

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb.

číslo smlouvy objednatele: **VRI/SOD/2025/7/Ka**

číslo smlouvy dodavatele: **4614/10**

### **Článek I.** **Smluvní strany**

**Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**  
se sídlem: Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav  
zastoupený: Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva  
Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva  
ve věcech technických oprávněn jednat:  
Ing. Tomáš Žitný, technický náměstek  
Ing. Miloš Kafluk, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje a investic  
Ing. Lenka Vojtěchová, technik oddělení  
Pavel Otta, vedoucí provozu kanalizací a čistíren odpadních vod  
Václav Šákr, vedoucí ČOV  
Pavel Sýkora, vedoucí oddělení strojní a elektro  
bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Mladá Boleslav, č.ú. [REDACTED]  
IČ: 46356983 DIČ: CZ46356983

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl: B, číslo vložky: 2379

(dále jen „Objednatel“)

**Dodavatel:** **„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“**

Zastoupený vedoucím společníkem a správcem společnosti:

**KUNST, spol. s r.o.**

se sídlem: Palackého 1906, 753 01 Hranice  
zastoupený: Ing. Jaroslavem Boráněm, Ph.D., jednatel společnosti  
ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Jan Kunderátek  
IČ: 19010591 DIČ: CZ19010591

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl: C, číslo vložky: 690

a společníkem:

**Ještědská stavební společnost spol. s r.o.**

se sídlem: Selská 517, 460 01 Liberec  
zastoupený: Josefem Kubešem a Ing. Romanem Šmerdou, jednatele společnosti  
IČ: 18382550 DIČ: CZ18382550

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl: C, číslo vložky: 363

(dále jen „Dodavatel“)

## **Článek II.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek Dodavatele provést pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení stavby „MB ČOV II, rekonstrukce“ a závazek objednatele zaplatit Dodavateli za provedení díla sjednanou cenu.

Předmět díla je vymezen zadávací dokumentací, která se skládá z následujících částí:

- a) Textová část zadávací dokumentace
- b) Projektová dokumentace zpracovaná pro objednatele firmou AQUA PROCON s.r.o., Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha, IČO: 46964371, která obsahuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- c) Obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- d) Technické podmínky vodohospodářských staveb, jejíž součástí je podrobná specifikace vedlejších a ostatních nákladů stavby

Předmětem díla jsou stavební práce spočívající rekonstrukci a opravách stavebních objektů a provozních souborů ČOV II v Podlázkách u Mladé Boleslavi. Cílem rekonstrukce je prodloužit životnost objektů a případně změnit způsob jejich využití nebo využití částí objektů.

|        |                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PS-101 | Čerpací stanice, hrubé předčištění                                                                                            |
| PS-102 | Čištění odpadních vod sedimentací                                                                                             |
| PS-103 | Biologické čištění odpadních vod + DN – udržovací práce – <b>vystrojení biologické linky č.4 není součástí dodávky stavby</b> |
| PS-104 | Dmychárna – <b>dodávka a montáž turbodmychadel není součástí dodávky stavby</b>                                               |
| SO-403 | Čerpací stanice hrubého předčištění                                                                                           |
| SO-404 | Lapáky písku                                                                                                                  |
| SO-408 | Linka 3 a 4 - udržovací práce – <b>stavební práce na lince č.4 nejsou součástí dodávky stavby</b>                             |
| SO-409 | Dmychárna                                                                                                                     |
| SO-419 | Garážová stání                                                                                                                |
| SO-422 | Venkovní rozvody a potrubí – udržovací práce                                                                                  |
| SO-431 | Vozovky a chodníky na ČOV                                                                                                     |
| SO-01  | Přeložky                                                                                                                      |
| VRN    | Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady                                                                                         |

2. Součástí předmětu díla je též: Stručně doplnit specifikata, která nejsou obsažena v technických podmínkách
- Dodavatel se bude řídit a bude dodržovat základní normy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, zakotvené ve směrnici 92/95 EHS, rozpracované v Zák.262/2006 Sb., Zák. 309/2006 Sb., Zák. 183/2006 Sb. a zákonech navazujících.
  - Dodavatel vč. jeho poddodavatelů se zavazuje spolupracovat při realizaci stavby s určeným koordinátorem BOZP (pokud ho objednatel určil)
  - Dodavatel v rámci vypracování geodetického zaměření stavby předá objednateli rovněž akceptační protokol od společnosti Geovap

Náklady na tyto činnosti jsou součástí ceny díla.

3. Objednatel je oprávněn před realizací díla nebo v průběhu realizace změnit rozsah předmětu smlouvy, a to zejména z těchto důvodů:
- a) neprovedení sjednaných stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde ke zúžení předmětu díla
  - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude objednatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla, je zhotovitel povinen tyto provést, objednatel je povinen postupovat v souladu s touto smlouvou. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu předmětu smlouvy přistoupit.

### **Článek III.**

#### **Podklady a součinnost objednatele**

- Objednatel předal Dodavateli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:
  - projektovou dokumentaci zpracovanou firmou AQUA PROCON s.r.o., Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, pod označením 6, s datem 04/2024,
  - soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
  - závazná stanoviska dotčených orgánů a stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.
- Objednatel se zavazuje předat Dodavateli staveniště k provedení díla nejpozději do **31. 5. 2025**. O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany protokol.
- Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi smluvními stranami, pokud Dodavatel stavební práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na staveništi budou organizovány pravidelné pracovní porady vždy jednou týdně, kterých se zúčastní odpovědný zástupce Dodavatele. Technický dozor investora bude zajišťovat Objednatel vlastními pracovníky nebo prostřednictvím jiné odborné osoby.

### **Článek IV.**

#### **Doba plnění**

- Dodavatel se zavazuje dílo dokončit a předat Objednateli v termínu **do 365 dnů** od převzetí staveniště od Objednatele. V této lhůtě je zahrnuta zimní přestávka z klimatických důvodů v délce trvání 6 týdnů. Dodavatel předloží Objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy podrobný časový harmonogram realizace stavby, v harmonogramu budou rovnoměrně po dohodě obou smluvních stran umístěny 3 milníky (kromě termínu dokončení díla) a v textové příloze harmonogramu bude popsán rozsah prací dokončených ke každému milníku.
- Zvýšení ceny díla (zejména z důvodu změny předmětu smlouvy) až o 10 % (bez DPH) nemá vliv na sjednaný termín plnění.

### **Článek V.**

#### **Cena díla**

- Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| cena bez DPH:   | 100 989 816,00 Kč |
| DPH (21 %):     | 21 207 861,36 Kč  |
| cena včetně DPH | 122 197 677,36 Kč |

(slovy: jedno sto dvacet dva milionů jedno sto devadesát sedm tisíc šest set sedmdesát sedm korun českých třicet šest haléřů).

Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována ve smyslu platného zákona o DPH.

- Cena uvedená v odst. 1. je stanovena na základě souboru zadávací dokumentace předaného Objednatelem ve výběrovém řízení.
- Jednotkové ceny v nabídkovém rozpočtu jsou uvedeny bez DPH a jsou pevné po celou dobu platnosti této smlouvy. Dojde-li po datu uzavření smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných Objednatelům nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí Dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a Dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.) zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle Smlouvy, poplatky, zábery, pronájmy pozemků nutných pro provedení prací, náhrady ušlé zemědělské produkce či škody způsobené na zemědělsky obdělávaných pozemcích, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
5. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba prací, o kterých se Dodavatel domnívá, že nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci (víceprací), či jiných změn oproti zadávací dokumentaci nebo prací nad rámec předmětu plnění, které bude požadovat objednatel (rozsah max. 20% z celkové ceny díla), mohou být tyto provedeny pouze na základě písemné dohody smluvních stran, týkající se věcného rozsahu i jejich ocenění, potvrzené dodatkem ke smlouvě o dílo. Bez předchozího vzájemného odsouhlasení a objednání víceprací Objednatelům nebudou práce, které by Dodavatel uplatňoval jako vícepráce, prováděny a Objednatelům hrazeny. Dodavatel se zavazuje, že k ocenění těchto prací použije jednotkové ceny prací, dodávek a služeb uvedené ve své nabídce, kterou předložil ve výběrovém řízení na realizaci předmětu smlouvy dle čl. II., pokud nabídka Dodavatele neobsahuje typ položky bude pro kalkulaci ceny použita cenová soustava cen stavebních prací ÚRS.
6. Součástí VON je Finanční rezerva pro pokrytí neočekávatelných nákladů stavby. O čerpání této rezervy rozhoduje pouze objednatel.

## **Článek VI.**

### **Platební podmínky**

1. Cena díla bude Objednatelům hrazena průběžně na základě faktur, vystavovaných Dodavatelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné k poslednímu dni měsíce. Dodavatel předloží Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce návrh oceněného soupisu provedených prací za uplynulý měsíc ke kontrole. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej Dodavateli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zaslání může proběhnout elektronicky. Dodavatel upraví soupis provedených prací podle připomínek Objednatelů a předloží jej Objednateli nejpozději do 15 dne v měsíci včetně faktury.
2. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací podle odst. 1.
3. Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 21 dnů od data převzetí faktury Objednatelům. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatelů ve prospěch účtu Dodavatelů číslo [REDACTED]

4. Objednatel je oprávněn vrátit vystavenou fakturu Dodavateli, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 2 nebo údaje v ní obsažené jsou věcně či cenově nesprávné, a to včetně sdělení s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací.
5. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené Dodavatelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících částka rovnající se 10 % z ceny díla (bez DPH v případě přenesené daňové povinnosti) slouží jako zádržné, bude uhrazena Objednatelům Dodavateli nejpozději do 21 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění.
6. Případné vícepráce odsouhlasené objednatelům v rámci Finanční rezervy může Dodavatel fakturovat v měsíční fakturaci.

## **Článek VII.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla**

1. Dodavatel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy a platné technické normy, které se k dílu vztahují. Zavazuje se dodržovat též podmínky vyplývající z dokumentů, které mu Objednatel k provádění díla předal, zejména z vydaných rozhodnutí a závazných stanovisek, vyjádření správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury apod., a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
2. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci Dodavatele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Dodavatel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího (vč. jeho zástupce), která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jméno a příjmení stavbyvedoucího zapíše do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti, spolu s otiskem autorizačního razítka. Tato osoba bude kontaktní osobou pro Objednatel, bude aktivně vést stavební práce a bude se účastnit kontrolních dnů, pracovních porad či ostatních jednání s Objednatel. Osoba stavbyvedoucího a jeho zástupce musí odpovídat osobám, kterými Dodavatel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení. Dodavatel rovněž v rámci svého realizačního týmu ustanoví osobu koordinátora bezpečnosti práce, jenž bude odpovídat osobě, kterou Dodavatel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení.
3. Pokud má Dodavatel v úmyslu pověřit realizaci části díla poddodavatelem, kterého neuvedl ve výběrovém řízení, nebo zaměnit poddodavatele prostřednictvím kterého prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci, je povinen požádat Objednatel o vydání souhlasu, v žádosti uvede důvody, podrobné informace o kvalifikaci poddodavatele a rozsahu prací, kterým má být pověřen. Objednatel je oprávněn v případě pochybností o kvalifikaci poddodavatele požádat Dodavatele o předložení dalších dokladů prokazujících kvalifikaci poddodavatele a jeho reference v souladu s požadavky na kvalifikaci ve výběrovém řízení.
4. Dodavatel je povinen na písemnou výzvu Objednatel předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito poddodavateli, seznam pracovníků podílejících se na realizaci díla, a to s uvedením, zda se jedná o vlastní pracovníky Dodavatele nebo pracovníky poddodavatelů a jakých.
5. Zařízení staveniště zabezpečuje Dodavatel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, závazných stanoviscích a vyjádřeních, předaných mu Objednatel či v zákonech ČR.
6. Dodavatel zajistí staveniště ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 a jejich příloh. Je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, jakož i zajišťovat odvod srážkových a odpadních vod tak, aby nedocházelo k podmačení staveniště, výkopové rýhy nebo okolních ploch.

7. Dodavatel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zástupci Objednatele a osoby jím pověřené k výkonu činnosti na stavbě se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím Dodavatele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy – za splnění této povinnosti odpovídá Objednatel.
8. Dodavatel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště elektronický stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané platným stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude trvale přístupný všem osobám, které jsou do něj oprávněny nahlížet a činit do něj záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení a vad a nedodělků zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Poté Dodavatel předá bez zbytečného odkladu export elektronického stavebního deníku Objednateli. Objednatelé požadují zajištění minimálně 3 licencí.
9. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným Dodavatelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu. Nesouhlasí-li Dodavatel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Dodavatel bude přednostně s Objednatelem řešit problémy stavby při pravidelných týdenních pracovních poradách na staveništi. V případě provedení zápisu Dodavatelem do stavebního deníku, jehož charakter vyžaduje řešení Objednatelem a hrozí nebezpečí z prodlení, je Dodavatel v tomto případě povinen vhodným způsobem tuto skutečnost oznámit Objednateli (telefonicky, e-mailem), nebo mu doručit stavební deník s provedeným zápisem.
10. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že Dodavatel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby Dodavatel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla.
11. Dodavatel je povinen vyzvat Objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 5 pracovních dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je Dodavatel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li Objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Dodavatel povinen odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím Dodavatel.
12. Dodavatel je povinen se účastnit kontrolních prohlídek stavby konaných ve fázích uvedených ve stavebním povolení, vytvořit k nim podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci. Obdobně se bude odpovědný zástupce Dodavatele účastnit pravidelných pracovních porad s Objednatelem, které se budou konat na staveništi vždy jednou týdně.
13. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění Dodavatel. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Dodavatel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Dodavatel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
14. Zásahy do provozované vodovodní sítě Dodavatel objedná u pracovníků Objednatele č.2 či provozovatele, náklady zahrne do ceny díla.

15. Dodavatel v průběhu realizace díla povede seznam poddodavatelů s popisem rozsahu dodávek a prací vč. ocenění, na požádání jej předloží Objednateli.

## **Článek VIII.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Dodavatel písemně oznámí Objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve Objednatele k převzetí díla.
2. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu ode dne, kdy dílo bylo na základě oznámení Dodavatele připraveno k odevzdání, zahájit přejímací řízení, řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Nemá však za povinnost převzít dílo s vadami či nedodělkami.
3. Dodavatel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, a uvedené v technických podmínkách. Nepředání dokladů Dodavatelem je překážkou v převzetí díla Objednatelem.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:
  - stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, a zhodnocení jakosti jeho provedení,
  - dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
  - seznam předaných dokladů, který bude tvořit přílohu č. 1 zápisu,
  - prohlášení objednatel, zda dílo přejímá.
  - obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, drobné vady nebo nedodělkami, bude k zápisu o předání a převzetí díla přiložena příloha č. 2, která bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků s dohodou o způsobu a termínech jejich odstranění
5. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Dodavatel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.
6. V případě, že Objednatel převezme dílo s drobnými vadami či nedodělkami, sjednaly smluvní strany, že je Dodavatel odstraní nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla, pro geometrické plány a dokumentaci skutečného provedení stavby se tato lhůta prodlužuje na 40 dnů.

## **Článek IX.**

### **Odpovědnost za vady díla, záruční doba**

1. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty.
2. Dodavatel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny okolnostmi na straně Objednatel.
3. Záruční lhůta se sjednává v délce takto:

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| – Strojné a elektrotechnologická část díla včetně elektroinstalace | 36 měsíců |
| – stavební část díla                                               | 60 měsíců |

Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Délky záručních lhůt se týkají všech výrobků a prací dodaných na stavbu
4. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u Dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty

doručena Dodavateli. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí Objednatel uvést, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

5. Dodavatel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, kdy nastoupí na odstranění reklamované vady díla a v jakém termínu vadu odstraní. Smluvní strany sjednaly, že Dodavatel nastoupí na odstranění vady bez zbytečného odkladu a vady odstraní nejpozději do 30 dnů od dne, kdy Dodavatel reklamaci obdržel.
6. V případě, že se bude jednat o vadu, jejíž odstranění nesnese odklad, je Dodavatel povinen nastoupit na její odstranění do 24 hodin, Objednatel je povinen Dodavatele při uplatnění reklamace na tuto skutečnost upozornit.
7. V případě, že Dodavatel neodstraní reklamovanou vadu díla v záruční lhůtě ve výše uvedených termínech, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady vlastními silami nebo za pomoci jiného dodavatele, Dodavatel je povinen odstranění vady Objednateli uhradit.

## **Článek X.**

### **Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení Dodavatele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele se splněním termínu milníku v harmonogramu prací, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
3. Pokud bude Dodavatel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou vadu (nedodělek), u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
4. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Objednatel povinen zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. V případě, že Dodavatel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli, kterého neuvedl ve výběrovém řízení nebo bez předchozího písemného souhlasu Objednatele (nebo svěří poddodavateli provádění části díla, kterou měl provádět sám), uhradí Dodavatel v takovém případě Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě s poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválil, ukončí Dodavatel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.
7. V případě, že pracovník Dodavatele nebo jeho poddodavatele poruší zásady BOZP nebo nebude respektovat pokyn koordinátora BOZP je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ porušení.

## **Článek XI.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem, a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností druhé smluvní strany. Za podstatné porušení smlouvy se (kromě případů stanovených zákonem) považuje:



- a) prodlení Dodavatele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší jak 30 dnů,
  - b) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 30 dnů,
  - c) prodlení Dodavatele se sjednáním nápravy v případě, že provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze zadávacích podmínek nebo z obecně závazných předpisů, nekvalitně či neodborně i když jej objednatel vyzval k odstranění nedostatků a to, trvá-li prodlení ve výše uvedených případech déle než 14 dnů.
- 2. Od smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná strana stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro sjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od smlouvy, a strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.
  - 3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
  - 4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
  - 5. Do 14 dnů od odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb a provedou vzájemné vypořádání. Dodavatel zároveň v této lhůtě vyklidí staveniště a předá je Objednateli.

#### **Článek XIV.**

##### **Prohlášení dodavatele k mezinárodním sankcím**

##### **1. Prohlášení Dodavatele**

Jako Dodavatel touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:

- a) nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
  - ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
  - fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- b) nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod bodem 19.1.1 písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.
- c) neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
- d) žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

##### **2. Změna v prohlášení Dodavatele**

Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v bodě 19.1 tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.

##### **3. Nepravdivé informace v prohlášení**

- a) Pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel učinil nepravdivé prohlášení dle odstavce 1 tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle odstavce 2 tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednatel Dodavateli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.

- b) Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Dodavatel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatele dle písm. a), vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatelem Dodavateli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
- c) Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Dodavatelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Dodavatel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

## **Článek XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem.
3. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb.
5. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
6. Objednatel ve smyslu ustanovení Zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění zákona č. 298/2016 Sb. zajistí uveřejnění této smlouvy.
7. Tato smlouva má jedenáct stran.

Součástí této smlouvy jsou volně oddělitelné (se smlouvou nespojené) přílohy:

- |              |                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Příloha č. 1 | Položkový rozpočet                                                           |
| Příloha č. 2 | Harmonogram provádění prací (ode dne jeho vzniku)                            |
| Příloha č. 3 | Zadávací dokumentace veřejné zakázky včetně příslušné projektové dokumentace |
| Příloha č. 4 | Nabídka Dodavatele podaná do výběrového řízení                               |

V Mladé Boleslavi dne dle otisku el. razítka

Za objednatele:

**Ing. Vladimír Stehlík**  
Digitálně podepsal Ing. Vladimír Stehlík  
Datum: 2025.05.16 07:30:27 +02'00'

Ing. Vladimír Stehlík

předseda představenstva VaK MB, a.s.

**Ing. Tomáš Žitný**  
Digitálně podepsal Ing. Tomáš Žitný  
Datum: 2025.05.15 22:45:17 +02'00'

Ing. Tomáš Žitný

člen představenstva VaK MB, a.s.

V Hranicích dne dle otisku el. razítka

Za Dodavatele:

**Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D.**  
Digitally signed by Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D.  
Date: 2025.05.14 14:37:08 +02'00'

Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D.

KUNST, spol. s r.o., jednatel společnosti

**Ing. Roman Šmerda, MBA**



Digitální podpis: 14.05.2025 15:22

Ing. Roman Šmerda

Ještědská stavební společnost spol. s r.o.,  
jednatel společnosti

**Josef Kubeš**  
Digitálně podepsal Josef Kubeš  
Datum: 2025.05.14 14:50:50 +02'00'

Josef Kubeš

Ještědská stavební společnost spol. s r.o.,  
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1627923-16  
Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025

Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983

Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591

Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:  
ing. Iveta Heřmanská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|              |            |                |                |
|--------------|------------|----------------|----------------|
| Cena bez DPH |            |                | 100 989 816,00 |
|              | Sazba daně | Základ daně    | Výše daně      |
| DPH základní | 21,00%     | 100 989 816,00 | 21 207 861,36  |
| snížená      | 12,00%     | 0,00           | 0,00           |
| Cena s DPH   | v          | CZK            | 122 197 677,36 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1627923-16

**Stavba:** MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 25.03.2025

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant: Aquaprocon s.r.o. divize

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel: Praha, Dukelských hrdinů  
ing. Iveta Heřmanská

| Kód                       | Popis                                                                   | Cena bez DPH [CZK]    | Cena s DPH [CZK]      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                                                         | <b>100 989 816,00</b> | <b>122 197 677,36</b> |
| <b>PS-101</b>             | <b>Čerpací stanice, hrubé předčištění</b>                               | 14 012 474,58         | 16 955 094,24         |
| D.2.101.1                 | Strojně-technologická část - ČS, hrubé předčištění                      | 10 747 860,14         | 13 004 910,77         |
| D.2.101.2                 | Elektro-technologická část - ČS, hrubé předčištění                      | 3 264 614,44          | 3 950 183,47          |
| <b>PS-102</b>             | <b>Čištění odpadních vod sedimentací</b>                                | 7 424 288,92          | 8 983 389,59          |
| D.2.102.1                 | Strojně-technologická část - čištění OV sedimentací                     | 6 600 221,73          | 7 986 268,29          |
| D.2.102.2                 | Elektro-technologická část - čištění OV sedimentací                     | 824 067,19            | 997 121,30            |
| <b>PS-103</b>             | <b>Biologické čištění odpadních vod + DN - udržovací práce</b>          | 9 158 048,42          | 11 081 238,59         |
| F.2.103.1                 | Strojně-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce | 5 728 265,30          | 6 931 201,01          |
| F.2.103.2                 | Elektro-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce | 3 429 783,12          | 4 150 037,58          |
| <b>PS-104</b>             | <b>Dmychárna</b>                                                        | 6 379 880,71          | 7 719 655,66          |
| D.2.104.1                 | Strojně-technologická část - dmychárna                                  | 3 127 381,35          | 3 784 131,43          |
| D.2.104.2                 | Elektro-technologická část - dmychárna                                  | 3 252 499,36          | 3 935 524,23          |
| <b>SO-403</b>             | <b>Čerpací stanice hrubého předčištění</b>                              | 11 392 362,06         | 13 784 758,09         |
| D.1.403.1                 | Architektonicko-stavební část                                           | 6 830 901,95          | 8 265 391,36          |
| D.1.403.2                 | Stavebně-konstrukční část                                               | 3 597 785,55          | 4 353 320,52          |
| D.1.403.3                 | Stavební elektroinstalace                                               | 454 770,02            | 550 271,72            |
| D.1.403.4                 | Vzduchotechnika                                                         | 364 076,86            | 440 533,00            |
| D.1.403.5                 | Vytápění                                                                | 27 945,06             | 33 813,52             |
| D.1.403.6                 | ZTI                                                                     | 116 882,62            | 141 427,97            |
| <b>SO-404</b>             | <b>Lapáky písku</b>                                                     | 13 878 569,63         | 16 793 069,25         |
| D.1.404.1                 | Architektonicko-stavební část                                           | 9 648 519,46          | 11 674 708,55         |
| D.1.404.2                 | Stavebně-konstrukční část                                               | 3 890 569,71          | 4 707 589,35          |
| D.1.404.3                 | Stavební elektroinstalace                                               | 113 191,95            | 136 962,26            |
| D.1.404.4                 | ZTI                                                                     | 35 200,91             | 42 593,10             |
| D.1.404.5                 | Vzduchotechnika                                                         | 191 087,60            | 231 216,00            |
| <b>SO-408</b>             | <b>Linka 3 a 4 - udržovací práce</b>                                    | 7 461 815,55          | 9 028 796,82          |
| F.1.408.1.1               | Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 3                 | 7 461 815,55          | 9 028 796,82          |
| F.1.408.1.2               | NEOCEŇOVAT - Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 4    | 0,00                  | 0,00                  |
| <b>SO-409</b>             | <b>Dmychárna</b>                                                        | 19 226 773,91         | 23 264 396,43         |
| D.1.409.1                 | Architektonicko-stavební část                                           | 11 552 012,49         | 13 977 935,11         |
| D.1.409.2                 | Stavebně-konstrukční část                                               | 2 485 440,00          | 3 007 382,40          |
| D.1.409.3                 | Stavební elektroinstalace                                               | 1 700 774,03          | 2 057 936,58          |
| D.1.409.4                 | Vzduchotechnika                                                         | 3 439 038,12          | 4 161 236,13          |
| D.1.409.5                 | Vytápění                                                                | 41 209,77             | 49 863,82             |
| D.1.409.6                 | ZTI                                                                     | 8 299,50              | 10 042,40             |
| <b>SO-419</b>             | <b>Garážová stání</b>                                                   | 3 119 713,08          | 3 774 852,83          |
| D.1.419.1                 | Architektonicko-stavební část                                           | 1 799 856,54          | 2 177 826,41          |
| D.1.419.2                 | Stavebně-konstrukční část                                               | 635 864,18            | 769 395,66            |
| D.1.419.3                 | Stavební elektroinstalace                                               | 462 732,14            | 559 905,89            |
| D.1.419.4                 | Vzduchotechnika                                                         | 221 260,22            | 267 724,87            |
| <b>SO-422</b>             | <b>Venkovní rozvody a potrubí - udržovací práce</b>                     | 23 372,82             | 28 281,11             |
| F.1.422.1                 | Venkovní rozvody - udržovací práce                                      | 23 372,82             | 28 281,11             |
| <b>SO-431</b>             | <b>Vozovky a chodníky na ČOV</b>                                        | 2 532 818,44          | 3 064 710,31          |
| D.1.431.1                 | Architektonicko-stavební část                                           | 1 275 285,62          | 1 543 095,60          |
| D.1.431.2                 | ZTI - kanalizace                                                        | 277 821,45            | 336 163,95            |

| Kód              | Popis                                                  | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>F.1.431.1</b> | <b>Architektonicko-stavební část - udržovací práce</b> | 979 711,37         | 1 185 450,76     |
| <b>SO-01</b>     | <b>Přeložky</b>                                        | 50 947,88          | 61 646,93        |
| <b>D.1.01</b>    | <b>Přeložka VO</b>                                     | 50 947,88          | 61 646,93        |
| <b>VRN</b>       | <b>Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady</b>           | 6 328 750,00       | 7 657 787,50     |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-101 - Čerpací stanice, hrubé předčištění  
Soupis:

D.2.101.1 - Strojně-technologická část - ČS, hrubé předčištění

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

Zpracovatel:  
ing. Michal Ašer

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025

IČ:  
DIČ: CZ46356983

IČ:  
DIČ: CZ19010591

IČ:  
DIČ: CZ46964371

IČ:  
DIČ:

|                         |               |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Cena bez DPH            |               | 10 747 860,14 |               |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně   | Sazba daně    | Výše daně     |
|                         | 10 747 860,14 | 21,00%        | 2 257 050,63  |
|                         | 0,00          | 12,00%        | 0,00          |
| Cena s DPH              |               | v CZK         | 13 004 910,77 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-101 - Čerpací stanice, hrubé předčištění  
Soupis:

D.2.101.1 - Strojně-technologická část - ČS, hrubé předčištění

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Michal Ašer                                        |
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK]                                  |              |                                                         |

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Náklady ze soupisu prací                        | 10 747 860,14 |
| D - PS-101.1 Čerpací stanice, hrubé předčištění | 10 747 860,14 |



SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt: PS-101 - Čerpací stanice, hrubé předčištění

Soupis: D.2.101.1 - Strojně-technologická část - ČS, hrubé předčištění

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Michal Ašer                                        |

|    |     |     |       |    |          |              |                   |                 |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 10 747 860,14

|   |   |                                             |                                                                                            |    |       |            |               |  |
|---|---|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|---------------|--|
| D |   | PS-101.1 Čerpací stanice, hrubé předčištění |                                                                                            |    |       |            | 10 747 860,14 |  |
| 1 | K | 01.3                                        | Rekonstrukce stavidlového ručního uzávěru - Ruční stavidlo ST-B-006 vel.1200 x 1000 x 2600 | ks | 2,000 | 326 506,84 | 653 013,68    |  |

|   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P |  |  | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Zařízení bude demontováno a proběhne jeho generální oprava v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• repase ručního pohonu s hnací hřídelí a ozubenými pastorky</li><li>• repase profilů nesení pohonu</li><li>• repase ovládacích cévových tyčí</li><li>• repase stavidlové desky s výměnou těsnění</li><li>• doprava, zpětná doprava, sestavení kompletu Na místě v pozici instalace bude provedena oprava:</li><li>• vodičích profilů a prahového dorazu zajišťující vedení desky a těsnění na styku se stavidlovou deskou při jejím uzavření</li><li>• oprava ochranného nátěru ocelových prvků sestavy zařízení</li><li>• po opětovné kompletaci proběhne doprava, montáž, zkouška s uvedením zařízení do provozu</li></ul> |
|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |      |                                                     |     |       |              |              |  |
|---|---|------|-----------------------------------------------------|-----|-------|--------------|--------------|--|
| 2 | K | 01.5 | Rekonstrukce šnekového čerpadla SC YBA 1280 x 13806 | kpl | 2,000 | 3 684 784,35 | 7 369 568,70 |  |
|---|---|------|-----------------------------------------------------|-----|-------|--------------|--------------|--|

|   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P |  |  | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Čerpané množství Q = 440l/s – 200 l/s (s předpokladem snížení min. hodnoty až na 150 l/s, tuto hodnotu je nutné provozně ověřit)</p> <p>uváděné hodnoty v tolerančním poli ±5%</p> <p>Otáčky čerpadla 47,22 ot/min</p> <p>Dopravní výška 6,456m</p> <p>Úhel instalace 30°</p> <p>Příkon el. motoru 45kW</p> <p>Zařízení bude demontováno a proběhne jeho částečná likvidace s generální opravou v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• výměna původního el. motoru (+ odstranění původního kotevního rámu) za nový el. motor typ Siemens – 45 kW; 4 póly; 1478 ot/min s uzpůsobením pro připojení a řízení chodu frekvenčním měničem ( FM není předmětem dodávky strojní části )</li><li>• výměna spojky pro pozici el.motor/převodovka za spojku typ Neupep B 140, která bude doplněna bezpečnostním krytem</li><li>• výměna původní převodovky typu TSA ( + odstranění původního kotevního rámu ) za novou převodovku typ Nord SK 5307; i= 31,5; l inst= 31,3; která bude vybavena chladícím ventilátorem, filtrem vlhkosti a dodána s novou olejovou náplní</li><li>• pro instalaci nového sestavení pohonu el. motor/převodovka ) bude dodán nový společný kotevní rám</li><li>• výměna spojky pro pozici převodovka/horní ložiskový uzel za spojky Neupep A 315, která bude doplněna bezpečnostním krytem</li><li>• oprava původního horního ložiskového uzlu s výměnou prvků valivého uložení, kalibrací ložiskového domečku, kalibrací hřídele a příruby se zajištěním rovinnosti a kolmosti, výměnou těsnících prvků, opravou víček ložiskového domečku, s výměnou spojovacího materiálu a obnovou ochranného nátěru</li><li>• oprava původní šnekovnice proběhne v následujícím rozsahu:</li><li>• oprava místních defektů olistění šnekovnice, kalibrace přírub pro zajištění kolmosti a rovinnosti ploch, obnova ochranného nátěru</li><li>• oprava původního dolního ložiskového uzlu s výměnou prvků valivého uložení, kalibrací ložiskového domečku, kalibrací hřídele a příruby se zajištěním rovinnosti a kolmosti, výměnou těsnících prvků, opravou víčka ložiskového domečku, s výměnou spojovacího materiálu a obnovou ochranného nátěru</li></ul> |
|---|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• oprava původního mazacího lisu s výkonem kontroly funkce, výměnou opotřebitelných prvků čerpacího mechanismu zpětnou kompletací a výkonem zkoušky na zkušební stolici</li> <li>• oprava původního mazacího potrubí nerez – proběhne kontrolou stávající trasy s výměnou deformovaných a jinak poškozených částí původního potrubí, které bude následně podrobena tlakové zkoušce</li> <li>• oprava ostříkové lišty proběhne náhradou původních prvků za nově vyrobené díly ostříkové lišty v provedení ocel nerez</li> <li>• původní kotevní L profil nesení ostříkové lišty bude zachován a zbaven povrchové koroze s obnovou povrchu novým ochranným nátěrem</li> <li>• uvedené zařízení sestavy původního šnekového čerpadla bude na místě demontováno</li> <li>• nahrazované díly určené k likvidaci budou předány k výkonu ekologické likvidace a následně nahrazeny výrobou a dodávkou nového zařízení dle uvedeného popisu</li> <li>• zařízení určené k výkonu opravy bude po předchozí demontáži převezeno do výrobního závodu, kde proběhne jeho kontrola a oprava předpokládaných a zjištěných vad</li> <li>• veškeré předmětné zařízení sestavy kompletu šnekového čerpadla bude v rozsahu výše uvedených dodávek a oprav dílů sestavení převezeno na ČOV k výkonu montáže s provozní zkouškou a uvedením zařízení do provozu</li> </ul> <p>Poznámka: žlab/koryto šnekového čerpadla je v rámci stavební konstrukce vydlážděno čedičovými prefabrikáty. Není předmětem opravy strojní části.</p> <p>Vnější krytování čerpadel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krytování bude demontováno z důvodu zpřístupnění části zařízení šnekových čerpadel k výkonu jejich opravy</li> <li>• Bude provedena repase a krytování bude osazeno na původní místo</li> </ul> <p>kompletní dodávka a montáž</p> |    |          |              |                   |                 |
| 3  | K   | 01.7  | Pojízdný kladkostroj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks | 1,000    | 21 394,42    | 21 394,42         |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Nosnost: 1,6 t Zdvih: 2 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 4  | K   | 01.9  | Nové stavidlo před česlemi - Stavidlo ruční typu STR3-GK 1200×1150/1000×1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 2,000    | 133 108,70   | 266 217,40        |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>s jedním stoupajícím vřetenem ovládaným pomocí ručního kola a převodovky z prodlouženého rámu.</p> <p>Osazeno v kanálu, těsnění třístranné.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Šířka kanálu:1200 mm</li> <li>• Hloubka kanálu: 1150 mm</li> <li>• Výška stavidlové tabule1000 mm</li> <li>• Zdvih: 1000 mm</li> <li>• Materiálové provedení: ocel nerez, těsnění pryž. kompletní dodávka a montáž</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 5  | K   | 01.10 | Nové stavidlo za česlemi - Stavidlo ruční typu STR3-GK 1200×1150/1000×1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks | 2,000    | 133 108,70   | 266 217,40        |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>s jedním stoupajícím vřetenem ovládaným pomocí ručního kola a převodovky z prodlouženého rámu.</p> <p>Osazeno v kanálu, těsnění třístranné</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Šířka kanálu:1200 mm</li> <li>• Hloubka kanálu: 1150 mm</li> <li>• výška stavidlové tabule1000 mm</li> <li>• zdvih: 1000 mm</li> <li>• Materiálové provedení: ocel nerez, těsnění pryž. kompletní dodávka a montáž</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| 6  | K   | 01.13 | Lis na shrabky s promýváním typu LSP 250×500/4500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1,000    | 491 176,31   | 491 176,31        |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Průměr šnekovnice D = 250 mm</p> <p>Délka násypné části L = 500 mm</p> <p>Dopravní vzdálenost Lv = 4500 mm</p> <p>Příkon pohonu 2,2 kW; 400 V; 50 Hz+2x elmag. ventil 30 VA; 230 V; 50 Hz</p> <p>Příkon vyhřívání 0,75 kW; 230 V; 50 Hz</p> <p>Materiálové provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nerezová ocel 1.4301+nátěr</li> <li>• šnekovnice z uhlíkaté oceli St 52.3.</li> </ul> <p>Elektrický rozváděč RLS3 pro ovládání vyhřívání lisu na shrabky, chod odvozen od chodu stávajícího dopravníku. Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími prvky a svorkami pro přenos signálů chodů a poruchy. Krytí rozváděče IP 54. Z rozváděče bude napájeno též temperování proplachového potrubí a části stávajícího dopravníku shrabků. V rámci dodávky a montáže lisu bude provedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úprava výpadového tubusu shrabků z dopravníku a dopasování na násypku lisu na shrabky</li> <li>• Napojení přívodu proplachové vody k lisu včetně temperování a tepelné izolace potrubí</li> <li>• Temperování a tepelná izolace konce stávajícího dopravníku shrabků kompletní dodávka a montáž</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 7  | K   | 01.16 | Nové stavidlo na nátoku na lapák písku Stavidlo typu STE3-RP 1000×1160/1000×1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 2,000    | 240 092,23   | 480 184,46        |                 |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>s jedním stoupajícím vřetenem ovládaným pomocí servopohonu z prodlouženého rámu.<br>Osazeno v kanálu, těsnění třístranné<br>• Šířka kanálu: 1000 mm<br>• Hloubka kanálu: 1160 mm<br>• výška stavidlové tabule 1000 mm<br>• zdvih: 1000 mm<br>• Materiálové provedení: ocel nerez, těsnění pryž<br>Servopohon ZPA: MON 52031.5282N, 0,55 kW; 400 V; 50 Hz;<br>standardní výbava IP 55 schéma zapojení P3M-0938E<br>kompletní dodávka a montáž |     |          |              |                   |                 |
| 8  | K   | 01.101 | Demontáž stávajícího zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 772 201,91   | 772 201,91        |                 |

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |            |  |
|---|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
|   |   |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>• 2 ks Šnekové čerpadlo YBA 1550 x 14030, včetně příslušenství<br>• 1 ks Šnekové čerpadlo YBA 1550 x 14030 včetně příslušenství<br>• 3 ks stavidlo před šnekovými čerpadly – vybourání a demontáž<br>• 4 ks stavidlo před a za česlemi – vybourání a demontáž<br>• 2 ks stavidlo na nátok na lapák písku – vybourání a demontáž<br>• 1 ks ruční jeřáb JRV5 o nosnosti 1,6 t a rozpětí 9,9 m.<br>• 1 ks lis na shrabky kompletní provedení včetně likvidace |     |       |            |            |  |
| 9 | K | 01.102 | Ostatní nespecifikované položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000 | 427 885,86 | 427 885,86 |  |
|   |   |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>• Montážní a dopravní mechanismy<br>• Provizoria (provizorní hrazení, čištění feka vozem aj.)<br>• Ostatní náležitosti nutné ke správnému provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |            |  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-101 - Čerpací stanice, hrubé předčištění  
Soupis:

D.2.101.2 - Elektro-technologická část - ČS, hrubé předčištění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Mladá Boleslav

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

ing. Jaroslav Bedáň

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25.03.2025

46356983

CZ46356983

19010591

CZ19010591

46964371

CZ46964371

|                         |             |              |     |              |
|-------------------------|-------------|--------------|-----|--------------|
| Cena bez DPH            |             | 3 264 614,44 |     |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | 3 264 614,44 |     | Výše daně    |
|                         |             | 0,00         |     |              |
| Cena s DPH              |             | v            | CZK | 3 950 183,47 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-101 - Čerpací stanice, hrubé předčištění  
Soupis:

D.2.101.2 - Elektro-technologická část - ČS, hrubé předčištění

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Jaroslav Bedáň                                     |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                               | 3 264 614,44 |
| M - Elektrotechnologická část                          | 3 264 614,44 |
| M01.1 - Rozvaděč RM403.1                               | 878 776,36   |
| M01.2 - Technologický rozvaděč jemných česlí MXJ403.11 | 128 593,48   |
| M02 - Montážní materiál                                | 2 046 459,13 |
| M03 - Polní instrumentace                              | 86 059,98    |
| M30 - Přidružené práce                                 | 124 725,49   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-101 - Čerpací stanice, hrubé předčištění  
Soupis: D.2.101.2 - Elektro-technologická část - ČS, hrubé předčištění

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Jaroslav Bedáň                                     |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 3 264 614,44

D M Elektrotechnologická část 3 264 614,44

D M01.1 Rozvaděč RM403.1 878 776,36

|   |   |          |                                             |     |       |          |           |  |
|---|---|----------|---------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
| 1 | K | 01.1EM01 | D - Montážní pozinkovaný panel pro pole 2-7 | kpl | 6,000 | 5 918,23 | 35 509,38 |  |
|---|---|----------|---------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Montážní pozinkovaný plech o rozměrech v.2100 x š. 800mm.  
Rozměry musí zhotovitel před obědnáním přeměřit na místě!!!!

|   |   |          |                                          |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 2 | K | 01.1EM02 | D - Výkonový rozbočovač 125A jednopólový | ks | 9,000 | 1 100,24 | 9 902,20 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|   |   |          |                                                                    |     |       |          |           |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
| 3 | K | 01.1EM03 | D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V včetně koncového spínače na dveře | kpl | 7,000 | 2 573,95 | 18 017,67 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 pro osvětlení rozvaděče včetně koncového spínače

|   |   |          |                                          |     |       |        |          |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|--|
| 4 | K | 01.1EM04 | D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30 | kpl | 3,000 | 953,59 | 2 860,78 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Termostat včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1

|   |   |          |                                                           |     |       |          |           |  |
|---|---|----------|-----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
| 5 | K | 01.1EM05 | D - Ventilátor pro chlazení rozvaděče, 230V, 230m3/h,IP54 | kpl | 3,000 | 4 527,12 | 13 581,35 |  |
|---|---|----------|-----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Ventilátor včetně 1 ks nasávací mřížky s filtrační vložkou

|   |   |          |                                                              |    |       |          |           |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 6 | K | 01.1EM06 | D - Trojpólový pojistkový odpínač 250A - pro nožové pojistky | ks | 4,000 | 2 902,40 | 11 609,62 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

|   |   |          |                                                              |    |       |          |           |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 7 | K | 01.1EM07 | D - Trojpólový pojistkový odpínač 125A - pro nožové pojistky | ks | 4,000 | 2 569,10 | 10 276,39 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

|   |   |          |                                                              |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 8 | K | 01.1EM08 | D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky | ks | 4,000 | 1 499,02 | 5 996,09 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|   |   |          |                                                              |    |       |        |        |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 9 | K | 01.1EM09 | D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky | ks | 2,000 | 485,30 | 970,61 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

|    |   |          |                                |    |       |        |        |  |
|----|---|----------|--------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 10 | K | 01.1EM10 | D - Pojistka válcová do 63A gG | ks | 3,000 | 112,59 | 337,77 |  |
|----|---|----------|--------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

|    |   |          |                                 |    |        |        |          |  |
|----|---|----------|---------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 11 | K | 01.1EM11 | D - Pojistka válcová do 125A gG | ks | 12,000 | 138,29 | 1 659,53 |  |
|----|---|----------|---------------------------------|----|--------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                |    |       |        |          |  |
|----|---|----------|--------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 12 | K | 01.1EM12 | D - Pojistka nožová do 160A gG | ks | 6,000 | 236,83 | 1 421,01 |  |
|----|---|----------|--------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                |    |       |        |          |  |
|----|---|----------|--------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 13 | K | 01.1EM13 | D - Pojistka nožová do 250A gG | ks | 6,000 | 283,93 | 1 703,59 |  |
|----|---|----------|--------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                  |    |        |        |          |  |
|----|---|----------|----------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 14 | K | 01.1EM14 | D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A | ks | 24,000 | 340,68 | 8 176,43 |  |
|----|---|----------|----------------------------------|----|--------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                    |    |       |        |          |  |
|----|---|----------|------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 15 | K | 01.1EM15 | D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A | ks | 5,000 | 259,85 | 1 299,23 |  |
|----|---|----------|------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                   |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 16 | K | 01.1EM16 | D - Jistič trojpólový 16/C/3, 16A | ks | 1,000 | 1 202,37 | 1 202,37 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                   |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 17 | K | 01.1EM17 | D - Jistič trojpólový 20/B/3, 20A | ks | 5,000 | 1 239,83 | 6 199,13 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                   |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 18 | K | 01.1EM18 | D - Jistič trojpólový 32/B/3, 16A | ks | 2,000 | 1 023,38 | 2 046,75 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                     |    |        |        |          |  |
|----|---|----------|-------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 19 | K | 01.1EM19 | D - Relé 230V AC, 4P, včetně patice | ks | 15,000 | 554,72 | 8 320,75 |  |
|----|---|----------|-------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                     |    |        |        |           |  |
|----|---|----------|-------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 20 | K | 01.1EM20 | D - Relé 230V AC, 2P, včetně patice | ks | 45,000 | 638,14 | 28 716,18 |  |
|----|---|----------|-------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|

|    |   |          |                                                     |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 21 | K | 01.1EM21 | D - Relé časové 1s-100h, 230V AC, 1P, včetně patice | ks | 2,000 | 1 041,08 | 2 082,16 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                                       |    |        |          |           |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 22 | K | 01.1EM22 | D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, 1Z, cívka 230V AC | ks | 12,000 | 2 392,61 | 28 711,34 |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

|    |   |          |                                                       |    |       |          |           |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 23 | K | 01.1EM23 | D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, 1R, cívka 230V AC | ks | 4,000 | 2 625,43 | 10 501,73 |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

|    |   |          |                                   |    |        |        |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 24 | K | 01.1EM24 | D - Pomocný kontakt stykače 3Z+1R | ks | 16,000 | 408,05 | 6 528,83 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|--------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                                           |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 25 | K | 01.1EM25 | D - Proudový chránič 25A/4/0,03A, 25A charakteristika ASI | ks | 1,000 | 3 820,00 | 3 820,00 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                        |    |       |          |           |  |
|----|---|----------|----------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 26 | K | 01.1EM26 | D - Motorový spouštěč 1,6 - 2,5A, 400V | ks | 4,000 | 2 821,20 | 11 284,79 |  |
|----|---|----------|----------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

|    |   |          |                                         |    |       |          |           |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 27 | K | 01.1EM27 | D - Motorový spouštěč 0,4 - 0,63A, 400V | ks | 8,000 | 2 668,92 | 21 351,36 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

|    |   |          |                                         |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 28 | K | 01.1EM28 | D - Motorový spouštěč 0,25 - 0,4A, 400V | ks | 2,000 | 3 907,77 | 7 815,54 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                                |    |        |        |          |  |
|----|---|----------|------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 29 | K | 01.1EM29 | D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R | ks | 14,000 | 512,78 | 7 178,91 |  |
|----|---|----------|------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|

|    |   |          |                         |    |       |            |            |  |
|----|---|----------|-------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 30 | K | 01.1EM30 | D - Měnič kmitočtu 55kW | ks | 2,000 | 135 317,09 | 270 634,19 |  |
|----|---|----------|-------------------------|----|-------|------------|------------|--|

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ                                             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Měnič kmitočtu 55kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky (např. FC-202P55KT4E20 + MCA-120 Profinet SRT, Danloss)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |          |              |                   |                 |
| 31 | K   | 01.1EM31 | D - Měnič kmitočtu 15kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks                                             | 1,000    | 55 276,08    | 55 276,08         |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Měnič kmitočtu 15kW, 400VAC, IP20, PTC vstup, včetně komunikační karty Ethernet a síťové tlumivky (např. FC-202P15KT4E20 + MCA-120 Profinet SRT, Danloss)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |          |              |                   |                 |
| 32 | K   | 01.1EM32 | D - Řadová svorka do 2,5mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks                                             | 350,000  | 29,87        | 10 453,61         |                 |
| 33 | K   | 01.1EM33 | D - Řadová svorka do 4mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks                                             | 80,000   | 29,78        | 2 382,50          |                 |
| 34 | K   | 01.1EM34 | D - Řadová svorka do 6mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks                                             | 15,000   | 46,91        | 703,71            |                 |
| 35 | K   | 01.1EM35 | D - Řadová svorka do 16mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks                                             | 6,000    | 75,13        | 450,81            |                 |
| 36 | K   | 01.1EM36 | D - Řadová svorka do 35mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks                                             | 6,000    | 123,80       | 742,81            |                 |
| 37 | K   | 01.1EM37 | D - Sběrnice N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | soubor                                         | 1,000    | 3 431,30     | 3 431,30          |                 |
| 38 | K   | 01.1EM38 | D - Sběrnice PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor                                         | 1,000    | 2 832,26     | 2 832,26          |                 |
| 39 | K   | 01.1EM39 | D - PVC kabelové vývodky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | soubor                                         | 1,000    | 2 302,60     | 2 302,60          |                 |
| 40 | K   | 01.1EM40 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor                                         | 1,000    | 16 446,84    | 16 446,84         |                 |
| 41 | K   | 01.1EM41 | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | soubor                                         | 1,000    | 160 263,23   | 160 263,23        |                 |
| 42 | K   | 01.1EM42 | M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RM403.1 podle dodaných komponentů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soubor                                         | 1,000    | 83 774,93    | 83 774,93         |                 |
| D  |     |          | M01.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Technologický rozvaděč jemných česlí MXJ403.11 |          |              | 128 593,48        |                 |
| 43 | K   | 01.2EM01 | D+M - Typový rozvaděč jemných česlí a dopravníku Fontána                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl                                            | 1,000    | 111 838,49   | 111 838,49        |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Položka zahrnuje dodávku a montáž nástěnného celoplastového rozvaděče s vývody spodem v min. krytí IP54 pro autonomní řízení technologie: 2ks - pohon česlí, 2ks - kartáč česlí, 1ks dopravník česlí - otáčky I a II, 2ks temperace česlí, 1ks temperace dopravníku, řízení provozu česlí od hladiny - plovákové spínače a časové. Položka dále zahrnuje kabelové propoje mezi rozvaděčem a zeřízením jemných česlí do 10m a uložení kabelů v nerezových drátěných žlábech a PVC trubkách. V rozvaděči budou připraveny beznapětové kontakty pro přenos signálů: chod/porucha: 2x pohon česlí, 2x pohon kartáče, 1x pohon dopravníku, 2x temperace česlí, 1x temperace dopravníku.</i> |                                                |          |              |                   |                 |
| 44 | K   | 01.2EM02 | D - Demontáž a přepojování stávající technologické elektroinstalace jemných česlí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl                                            | 1,000    | 16 754,99    | 16 754,99         |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Položka zahrnuje demontáž stávajících deblokační skříň jemných česlí v prostoru česlovny, odpojení kabelových vývodů pro rušená zařízení v 9 poli rozvaděče RM403.1 v rozsahu: 5ks pohonů jemných česlí, 1kpl zařízení MaR, které budou napojeny na nové kabelové vývody z nového rozvaděče MXJ403.11.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |          |              |                   |                 |
| D  |     |          | M02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Montážní materiál                              |          |              | 2 046 459,13      |                 |
| 45 | K   | 02EM01   | D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - typ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl                                            | 3,000    | 4 998,17     | 14 994,52         |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 150x110x90mm, IP56<br/>do 8ks - svorka do 2,5mm2, do 3ks - vývodka plastová do Pg16 s maticí, včetně montáže</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |          |              |                   |                 |
| 46 | K   | 02EM02   | D+M - Deblokační skříň - typ 1a (pro 1 pohon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl                                            | 1,000    | 12 943,74    | 12 943,74         |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Deblokační skříň plastová o rozměrech 275x275x150mm, IP65<br/>1ks - ovládač 3 polohový, 2x signálka LED 230VAC, 10ks - svorka do 4mm2, 1ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |          |              |                   |                 |
| 47 | K   | 02EM03   | D+M - Deblokační skříň - typ 1b (pro 1 armaturu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl                                            | 1,000    | 16 714,07    | 16 714,07         |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Deblokační skříň plastová o rozměrech 275x275x150mm, IP65<br/>1ks - ovládač 3 polohový, 3x signálka LED 230VAC, 2ks - tlačítko 1Z, 1ks - tlačítko 1R, 15ks - svorka do 4mm2, 1ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |          |              |                   |                 |
| 48 | K   | 02EM04   | D+M - Deblokační skříň - typ 2a (pro 2 pohony)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl                                            | 4,000    | 20 291,33    | 81 165,32         |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65<br/>2ks - ovládač 3 polohový, 4x signálka LED 230VAC, 20ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |          |              |                   |                 |
| 49 | K   | 02EM05   | D+M - Deblokační skříň - typ 2b (pro 2 armatury)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl                                            | 1,000    | 17 752,96    | 17 752,96         |                 |
| P  |     |          | <i>Poznámka k položce:<br/>Deblokační skříň plastová o rozměrech 425x425x195mm, IP65<br/>2ks - ovládač 3 polohový, 8x signálka LED 230VAC, 4ks - tlačítko 1Z, 2ks - tlačítko 1R, 15ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |          |              |                   |                 |
| 50 | K   | 02EM06   | D+M - Deblokační skříň - typ 3a (pro 3 pohony)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl                                            | 2,000    | 27 697,11    | 55 394,21         |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

P  
*Poznámka k položce:*  
 Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65  
 3ks - ovládač 3 polohový, 6x signálka LED 230VAC, 30ks - svorka do 4mm2, 3ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže

|    |   |        |                                                                                      |     |         |          |            |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|--|
| 51 | K | 02EM07 | D+M - Zásuvka 1LNPE 230VAC/16A IP54                                                  | ks  | 1,000   | 872,34   | 872,34     |  |
| 52 | K | 02EM08 | D+M - Vypínač 0-I, 400VAC/16A IP54 v plastové skříni                                 | ks  | 6,000   | 1 457,51 | 8 745,07   |  |
| 53 | K | 02EM09 | D+M - Tlačítko hříbové pro nouzové vypnutí s aretací 230V AC, IP54 v plastové skříni | ks  | 1,000   | 1 625,23 | 1 625,23   |  |
| 54 | K | 02EM10 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6                                              | m   | 64,000  | 334,61   | 21 415,29  |  |
| 55 | K | 02EM11 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4                                              | m   | 92,000  | 214,92   | 19 772,68  |  |
| 56 | K | 02EM12 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5                                            | m   | 200,000 | 230,54   | 46 108,11  |  |
| 57 | K | 02EM13 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5                                            | m   | 52,000  | 158,21   | 8 226,83   |  |
| 58 | K | 02EM14 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 19x1,5                                           | m   | 81,000  | 303,52   | 24 585,46  |  |
| 59 | K | 02EM15 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5                                            | m   | 389,000 | 134,21   | 52 206,21  |  |
| 60 | K | 02EM16 | D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x35                                          | m   | 123,000 | 1 754,06 | 215 749,64 |  |
| 61 | K | 02EM17 | D+M - Kabel s měděným jádrem H05RR-F 4x1,5                                           | m   | 28,000  | 131,81   | 3 690,56   |  |
| 62 | K | 02EM18 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 19x1,0                                   | m   | 30,000  | 269,65   | 8 089,57   |  |
| 63 | K | 02EM19 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 14x1,0                                   | m   | 64,000  | 197,09   | 12 613,95  |  |
| 64 | K | 02EM20 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 7x1,0                                    | m   | 551,000 | 205,07   | 112 995,69 |  |
| 65 | K | 02EM21 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 4x1,0                                    | m   | 505,000 | 148,25   | 74 866,84  |  |
| 66 | K | 02EM22 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 2x1,0                                    | m   | 46,000  | 87,92    | 4 044,20   |  |
| 67 | K | 02EM23 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem SXKD-5E-UTP-PE                                | m   | 99,000  | 190,78   | 18 887,55  |  |
| 68 | K | 02EM24 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem CAT5E U/UTP                                   | m   | 36,000  | 65,62    | 2 362,31   |  |
| 69 | K | 02EM25 | D+M - Nerez drát d=8mm                                                               | m   | 30,000  | 236,25   | 7 087,36   |  |
| 70 | K | 02EM26 | D+M - Zemnicí pásek Nerez 30x3,5mm, uložen na povrchu                                | m   | 25,000  | 474,34   | 11 858,57  |  |
| 71 | K | 02EM27 | D+M - Podpěra vedení pro pásek Nerez 30x3,5mm vedený po zdi PV44b 35                 | ks  | 20,000  | 188,18   | 3 763,58   |  |
| 72 | K | 02EM28 | D+M - Podpěra vedení na povrch d=8-10mm Nerez                                        | ks  | 20,000  | 301,58   | 6 031,58   |  |
| 73 | K | 02EM29 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 2,5 zelenožlutý                                               | m   | 35,000  | 38,72    | 1 355,28   |  |
| 74 | K | 02EM30 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                                 | m   | 80,000  | 79,54    | 6 363,54   |  |
| 75 | K | 02EM31 | D+M - Spojovací materiál pro pospojování                                             | kpl | 1,000   | 4 605,11 | 4 605,11   |  |
| 76 | K | 02EM32 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x50 mm2                                          | ks  | 2,000   | 1 892,87 | 3 785,75   |  |
| 77 | K | 02EM33 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2                                           | ks  | 6,000   | 882,43   | 5 294,58   |  |
| 78 | K | 02EM34 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                                          | ks  | 14,000  | 478,02   | 6 692,28   |  |
| 79 | K | 02EM35 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,5 mm2                                        | ks  | 1,000   | 435,78   | 435,78     |  |
| 80 | K | 02EM36 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2                                        | ks  | 5,000   | 1 058,88 | 5 294,39   |  |
| 81 | K | 02EM37 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2                                         | ks  | 23,000  | 486,79   | 11 196,28  |  |
| 82 | K | 02EM38 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2                                         | ks  | 20,000  | 408,19   | 8 163,75   |  |
| 83 | K | 02EM39 | M - Ukončení kabelů lisovacím konektorem RJ45, CAT5e                                 | ks  | 6,000   | 385,51   | 2 313,08   |  |
| 84 | K | 02EM40 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 100/50 s víkem vč. příslušenství                | m   | 15,000  | 1 912,35 | 28 685,26  |  |

P  
*Poznámka k položce:*  
 Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvicího materiálu

|    |   |        |                                                               |   |        |          |           |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|
| 85 | K | 02EM41 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 150/50 vč. příslušenství | m | 10,000 | 1 715,26 | 17 152,64 |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|

P  
*Poznámka k položce:*  
 Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvicího materiálu

|    |   |        |                                                                                   |   |       |          |           |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|--|
| 86 | K | 02EM42 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 150/50 s víkem a přepážkou vč. příslušenství | m | 8,000 | 2 941,63 | 23 533,03 |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|--|

P  
*Poznámka k položce:*  
 Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvicího materiálu

|    |   |        |                                                               |   |        |          |            |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|--|
| 87 | K | 02EM43 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/50 vč. příslušenství | m | 58,000 | 1 929,02 | 111 883,33 |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|--|

P  
*Poznámka k položce:*  
 Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvicího materiálu

|    |   |        |                                                                           |   |        |          |            |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|--|
| 88 | K | 02EM44 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/50 s přepážkou vč. příslušenství | m | 58,000 | 2 433,79 | 141 159,83 |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|--|



| PČ  | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 89  | K   | 02EM45 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 300/100 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                   | m   | 58,000   | 2 847,59     | 165 160,21        |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 90  | K   | 02EM46 | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 200/50 s víkem vč. příslušenství                                                                                                                                                                        | m   | 4,000    | 3 332,34     | 13 329,35         |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 91  | K   | 02EM47 | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 300/100 s víkem vč. příslušenství                                                                                                                                                                       | m   | 4,000    | 4 251,82     | 17 007,28         |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 92  | K   | 02EM48 | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 100/50 s víkem vč. příslušenství                                                                                                                                                                        | m   | 6,000    | 2 208,07     | 13 248,45         |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu. Poznámka: Podpěra pro uložení venkovního žlabu na zhlíví nebo stěně s min. odstupem 50mm včetně kotvícího materiálu!!! |     |          |              |                   |                 |
| 93  | K   | 02EM49 | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 150/100 s víkem vč. příslušenství                                                                                                                                                                       | m   | 60,000   | 2 897,99     | 173 879,47        |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu. Poznámka: Podpěra pro uložení venkovního žlabu na zhlíví nebo stěně s min. odstupem 50mm včetně kotvícího materiálu!!! |     |          |              |                   |                 |
| 94  | K   | 02EM50 | D+M - Nerezová trubka d=25mm                                                                                                                                                                                                                     | m   | 22,000   | 585,51       | 12 881,16         |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 95  | K   | 02EM51 | D+M - Nerezová trubka d=50mm                                                                                                                                                                                                                     | m   | 12,000   | 765,14       | 9 181,73          |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 96  | K   | 02EM52 | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm                                                                                                                                                                               | m   | 75,000   | 336,74       | 25 255,63         |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 97  | K   | 02EM53 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm                                                                                                                                                                             | m   | 40,000   | 182,55       | 7 301,92          |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 98  | K   | 02EM54 | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                  | m   | 35,000   | 571,03       | 19 986,20         |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 99  | K   | 02EM55 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                | m   | 20,000   | 217,81       | 4 356,30          |                 |
| P   |     |        | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 100 | K   | 02EM56 | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=50 mm                                                                                                                                                                                    | ks  | 5,000    | 2 499,92     | 12 499,60         |                 |
| 101 | K   | 02EM57 | M - Prostup betonovou stěnou tl. 250-300 mm, otvor do 250x100 mm                                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000    | 7 066,73     | 7 066,73          |                 |
| 102 | K   | 02EM58 | M - Zatěsnění kabelů v prostupech                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 12 231,14    | 12 231,14         |                 |
| 103 | K   | 02EM59 | D+M - Pomocná konstrukce z nerezové oceli do 5kg                                                                                                                                                                                                 | ks  | 10,000   | 10 265,17    | 102 651,71        |                 |
| 104 | K   | 02EM60 | D+M - Nerezový držák včetně stříšky pro venkovní svorkovací, deblokační, zásuvkové skříně                                                                                                                                                        | ks  | 5,000    | 4 333,07     | 21 665,37         |                 |
| 105 | K   | 02EM61 | M - Připojení pohonu 400V                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 17,000   | 1 139,30     | 19 368,09         |                 |
| 106 | K   | 02EM62 | M - Připojení armatury 400V                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 2,000    | 1 272,30     | 2 544,61          |                 |
| 107 | K   | 02EM63 | M - Připojení rozvaděčů 400V - napájení                                                                                                                                                                                                          | kpl | 4,000    | 1 203,63     | 4 814,52          |                 |
| 108 | K   | 02EM64 | M - Připojení rozvaděčů - signály                                                                                                                                                                                                                | kpl | 3,000    | 2 039,41     | 6 118,22          |                 |
| 109 | K   | 02EM65 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000    | 31 547,88    | 31 547,88         |                 |
| 110 | K   | 02EM66 | D - Demontáž stávající výzbroje polí 2-7 o rozměrech pole 800x2100x400mm rozvaděče RM403.1                                                                                                                                                       | kpl | 6,000    | 7 260,49     | 43 562,96         |                 |
| 111 | K   | 02EM67 | D - Demontáž pole 8-9 skříňového rozvaděče RM403.1 o rozměrech 800x2100x400mm                                                                                                                                                                    | kpl | 2,000    | 11 644,07    | 23 288,15         |                 |
| 112 | K   | 02EM68 | D - Demontáž stávající technologické elektroinstalace                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000    | 44 568,75    | 44 568,75         |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typ | Kód    | Popis                                                                             | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje demontáž stávajících litinových deblokačních skříní v prostoru česlovny, odpojení kabelových vývodů pro rušená zařízení 3ks šnekových čerpadel, 3ks mazacích lisů, odpojení kabelových vývodů pro 2ks šnekových čerpadel, 2ks mazacích lisů, 2ks stavidel, 1ks rozvaděč stanice pro říjem fekálních vod, 1ks rozvaděč hrubé předčištění, 1ks rozvaděč drapáku, 1ks rozvaděč lisu na shrabky, 1ks zásuvková skříň, 1ks ventilátor v rozvodně, které budou napojeny na nové vývody z rozvaděče RM403.1. Demontáž kabelů a kabelových venkovních a vnitřních kompozitových tras, které budou nahrazeny novými nerezovými. |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 02EM70 | D+M - Zednické práce                                                              | kpl        | 1,000    | 10 466,35    | 10 466,35         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži technologické elektroinstalace. Ve vnitřních prostorách budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou. Venkovní betonové konstrukce budou zapraveny sanační mrázuvzdornou maltou, po předešlé aplikaci penetrace.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| D M03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | Polní instrumentace                                                               | 86 059,98  |          |              |                   |                 |
| 114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 03EM01 | D+M - Měření hladiny - ponorný tenzometrický snímač, 0-1,6m, kabel 5m             | kpl        | 1,000    | 45 230,74    | 45 230,74         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Ponorný tenzometrický snímač hladiny s vestavěnou přepětovou ochranou, napájení: 15 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0-1,6m, kabel s dutou žílou pro kompenzaci atm. tlaku délka 5m, pouzdro a membrána z nerezové oceli, IP68, ochranná PVC trubka DN110 včetně víka s kabelovou vývodkou a nerezového ukotvení do stěny žlabu a betonové konstrukci stavidel (nad podlahou), (např. BD Sensors)                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 03EM02 | D+M - Měření tlaku - snímač tlaku se zobrazovačem do návarku na potrubí, 0-100bar | kpl        | 1,000    | 15 723,43    | 15 723,43         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Snímač relativního tlaku, napájení: 8 - 30V DC, výstup: 2x PNP/NPN, rozsah měření 0-100bar, připojení G 1/4, pouzdro a membrána z nerezové oceli, IP65, s vestavěným zobrazovačem, el. připojení konektor, pracovní teplota -25°C +80°C (např. IFM PN7092)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 03EM03 | M - Připojení stávajícího měření tlaku - snímač tlaku se zobrazovačem             | kpl        | 1,000    | 1 858,67     | 1 858,67          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Demontáž a opětovná montáž stávajícího snímače tlaku včetně odpojení a připojení na nový kabelový vývod. ( IFM PN7092)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 03EM04 | D+M - Měření prostorové teploty - nástěnné čidlo, 0 - +70°C                       | kpl        | 1,000    | 4 045,28     | 4 045,28          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty s pevným stonkem v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah 0 - +70°C, IP65, materiál stonku nerez (např. NS 510A, Sensit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 03EM05 | D+M - Měření teploty a vlhkosti - nástěnné čidlo, -30 - +70°C / 0-100%            | kpl        | 1,000    | 9 792,90     | 9 792,90          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty a vlhkosti v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 2x 4-20mA, rozsah -30 - +60°C / 0-100%, IP65, materiál stonku nerez (např. PTSV 110, Sensit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 03EM06 | D - Demontáž stávajících zařízení měření a regulace                               | kpl        | 1,000    | 9 408,96     | 9 408,96          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje demontáž stávajících zařízení MaR: 1ks - elektrodové zařízení, 5ks - měření tlaku mazací lisy, odpojení a následné připojení na nový kabelový vývod 2ks - měření hladiny na nátok. Demontáž kabelů a kabelových venkovních a vnitřních kompozitových tras, které budou nahrazeny novými.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| D M30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | Přidružené práce                                                                  | 124 725,49 |          |              |                   |                 |
| 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 30EM01 | Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR                          | kpl        | 1,000    | 26 793,86    | 26 793,86         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 30EM02 | Uvedení do provozu, signálové testy, oživení                                      | kpl        | 1,000    | 29 024,05    | 29 024,05         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Zkoušky, signálové testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 30EM03 | Provizorní režim elektro a MaR v průběhu rekonstrukce ČS                          | kpl        | 1,000    | 31 377,72    | 31 377,72         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje veškerá provizoria potřebná pro zachování chodu ČOV v době rekonstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                                                                                   |            |          |              |                   |                 |
| 123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | K   | 30EM04 | Doprava osob a materiálů, koordinace                                              | kpl        | 1,000    | 37 529,86    | 37 529,86         |                 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

PS-102 - Čištění odpadních vod sedimentací

Soupis:

### D.2.102.1 - Strojně-technologická část - čištění OV sedimentací

KSO:

Místo:

Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ:

46356983

DIČ:

CZ46356983

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ:

19010591

DIČ:

CZ19010591

Projektant:

Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ:

46964371

DIČ:

CZ46964371

Zpracovatel:

ing. Michal Ašer

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 600 221,73**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 600 221,73 | 21,00%     | 1 386 046,56 |
| DPH snížená  | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 986 268,29**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

PS-102 - Čištění odpadních vod sedimentací

Soupis:

### D.2.102.1 - Strojně-technologická část - čištění OV sedimentací

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 25.03.2025

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel: ing. Michal Ašer

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**6 600 221,73**

D - PS-102.1 Čištění OV sedimentací (lapák písku)

**6 600 221,73**

---

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-102 - Čištění odpadních vod sedimentací  
Soupis:

D.2.102.1 - Strojně-technologická část - čištění OV sedimentací

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Michal Ašer                                        |

|    |     |     |       |    |          |              |                   |                 |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 6 600 221,73

|   |   |                                               |                                                                       |    |       |              |            |  |
|---|---|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|------------|--|
| D | D | PS-102.1 Čištění OV sedimentací (lapák písku) |                                                                       |    |       | 6 600 221,73 |            |  |
| 1 | K | 1.11                                          | Repase stávajícího separátoru obsahu tlakových vozů FONTANA SOTV-PP 8 | ks | 1,000 | 624 968,00   | 624 968,00 |  |

P

Poznámka k položce:  
Pohon: NORD SK 6382 AGBH-132S/4-5,5kW, 400V  
Zateplení: 1,89kW, 230V  
Rozsah repase:  
• pohon  
• žlab  
• šnekovnice  
kompletní dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                   |    |       |            |            |  |
|---|---|------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 2 | K | 1.12 | Repase stávajícího šnekového dopravníku FONTANA ŠD-B 300x6000/20° | ks | 1,000 | 254 100,88 | 254 100,88 |  |
|---|---|------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|

P

Poznámka k položce:  
Pohon: NORD SK 4282 AGBHZ-100L/40-3kW, 400V  
Zateplení: 1,4kW, 230V  
Rozsah repase:  
• pohon  
• žlab  
• šnekovnice  
kompletní dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                        |    |       |      |      |  |
|---|---|------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|
| 3 | K | 1.14 | NEOCEŇOVAT - Stávající vysokotlaký čistič Typ Nilfisk MH 4M-180/860 FA | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |  |
|---|---|------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|

P

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT

|   |   |      |                                                                         |    |       |            |            |  |
|---|---|------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 4 | K | 1.15 | Dmýchadlo pro lapák písku KUBÍČEK Typ 3D38C-100K ( 15 kW, FM, PTC, IE3) | ks | 1,000 | 301 353,22 | 301 353,22 |  |
|---|---|------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|

P

Poznámka k položce:  
□ asává: é m: ožství vzd□ h□ Q =600 Sm3/h při t: plotě 20°□;  
Tlaková difference: p = 50 kPa  
Množství vzduchu bude regulováno frekvenčním měničem.  
- regulační rozsah: 36 – 100%  
Výtlač: DN 100 (převlečný kompenzátor)  
Hladina akustického tlaku s protihlukovým krytem: 76 dB(A).  
Rozsah dodávky:  
• Dmýchadlo s elektromotorem 15 kW; 400 V; 50 Hz s úpravami pro frekvenční měnič  
• tlumič sání s filtrem  
• tlumič výtlaču,  
• zpětná klapka, potrubí výtlaču s pryžovým kompenzátoem  
• pojistný nebo sdružený pojistný a rozběhový ventil  
• manometr na sání a na výtlaču  
• pružné uložení,  
• včetně případných úprav stávajícího potrubí při montáži  
• včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení  
Hmotnost včetně elektromotoru: 334 kg  
Hmotnost včetně protihlukového krytu: 404 kg  
kompletní dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                     |    |       |            |            |  |
|---|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 5 | K | 1.17 | Nové stavidlo na odtoku z lapáku písku na sedimentaci Stavidlo ruční typu STR3-GK 1200×1050/800×800 | ks | 1,000 | 127 797,56 | 127 797,56 |  |
|---|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|

P

Poznámka k položce:  
Osazeno v kanálu, těsnění třístranné  
• Šířka kanálu:1200 mm  
• Hloubka kanálu: 1050 mm  
• výška stavidlové tabule 800 mm  
• zdvih: 800 mm  
Materiálové provedení: ocel nerez, těsnění pryž.  
kompletní dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                           |    |       |            |            |  |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 6 | K | 1.18 | Nové stavidlo na obtoku ČOV Stavidlo ruční typu STR3-GK 1200×1000/800×800 | ks | 1,000 | 127 149,86 | 127 149,86 |  |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|

P

Poznámka k položce:  
Osazeno v kanálu, těsnění třístranné  
• Šířka kanálu:1200 mm  
• Hloubka kanálu: 1000 mm  
• Výška stavidlové tabule 800 mm  
• Zdvih: 800 mm  
Materiálové provedení: ocel nerez, těsnění pryž.  
kompletní dodávka a montáž

| PČ | Typ | Kód  | Popis                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7  | K   | 1.19 | Nový pojezdový most dvoukomorového lapáku písku LPP 2x3,225-27-CM-Žp | kpl | 1,000    | 4 759 585,05 | 4 759 585,05      |                 |

Poznámka k položce:

Rozměry:

- světla šířka komory lapáku ... 3,225 m
- délka komory ... 27 m
- počet komor: 2

Rozsah dodávky:

- Most s pohonem P=0,55 kW, 400 V, 50 Hz, pojezd po ocelových kolech včetně zábradlí a roštů, 1 kpl
- Kolejnice včetně podkladnic a příchyttek, 1 sada
- Nucený pojezd – ocelová céva, 1 sada
- Rozvaděč včetně rámu, 1 ks
- Odsávání dna mamutkami DN 100, 2 ks
- Presunutí stávajícího odtokového žlabu směsí písku a vody včetně kotvení a potrubního napojení na stávající separátor písku
- Výtlač mamutek do žlabu hydrosměsi, 1 kpl
- Dmychadlo s protihlukovým krytem na mostě P=5,5 kW, 2 ks
- Provozdušňovací rošty s děrovanými nerezovými trubkami, 1 sada

P

Komora č.1 - tenzometrická (BD Senszors), řídí dmychadlo 1, v případě zvýšení hladiny připíná dmychadlo 2

- nastavená jako prioritní

- XDI - zapínací hladina, vypínací hladina, maximální hladina

- XAI - hladina v komoře č.1

Komora č.2 - tenzometrická (BD Senszors), řídí dmychadlo 1, v případě zvýšení hladiny připíná dmychadlo 2

- nastavená jako podružná (čekající)

- XDI - zapínací hladina, vypínací hladina, maximální hladina

- XAI - hladina v komoře č.2

- Přívod energie – kabelová vlečka Wampfler, 1sada
- Spojovací a kotevní materiál, 1 sada
- Demontážní a montážní práce včetně zvedacích mechanismů, 1kpl

Materiálové provedení:

- Most, zábradlí – ocel S235JR2 včetně žárového pozinkování a polyuretanového nátěru
- rošty – kompozit
- nucený pojezd, kolejnice včetně podkladnic a příchyttek – ocel S235JR2 a polyuretanový nátěr

- stroje – dle výrobce; ostatní – nerez 1.4301

kompletní dodávka a montáž

|   |   |       |                               |     |       |            |            |  |
|---|---|-------|-------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 8 | K | 1.103 | Demontáž stávajícího zařízení | kpl | 1,000 | 305 816,00 | 305 816,00 |  |
|---|---|-------|-------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|

P

Poznámka k položce:

- Strojní vybavení lapáku písku
- 2 ks Stavídko na otoku z lapáku písku – vybourání a kompletní provedení včetně likvidace Demontáž cca 8000kg

|   |   |       |                                 |     |       |           |           |  |
|---|---|-------|---------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 9 | K | 1.104 | Ostatní nespecifikované položky | kpl | 1,000 | 31 089,60 | 31 089,60 |  |
|---|---|-------|---------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:

- Montážní a dopravní mechanismy
- Provizoria
- Ostatní náležitosti nutné ke správnému provozu

|    |   |       |                           |     |       |           |           |  |
|----|---|-------|---------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 10 | K | 1.201 | Potrubí tlakového vzduchu | kpl | 1,000 | 68 361,56 | 68 361,56 |  |
|----|---|-------|---------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:

Trubní trasy

specifikace potrubní větve viz položka 1.201 v příloze D.2.102.1.1

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-102 - Čištění odpadních vod sedimentací  
Soupis:

D.2.102.2 - Elektro-technologická část - čištění OV sedimentací

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

Zpracovatel:  
ing. Jaroslav Bedáň

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025

IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983

IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591

IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371

IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 824 067,19 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 824 067,19  | 21,00%     | 173 054,11 |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 997 121,30 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-102 - Čištění odpadních vod sedimentací  
Soupis:

D.2.102.2 - Elektro-technologická část - čištění OV sedimentací

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Jaroslav Bedáň                                     |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací      | 824 067,19 |
| M - Elektrotechnologická část | 824 067,19 |
| M02 - Montážní materiál       | 627 535,09 |
| M03 - Polní instrumentace     | 150 143,64 |
| M30 - Přidružené práce        | 46 388,46  |



SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-102 - Čištění odpadních vod sedimentací  
Soupis:

D.2.102.2 - Elektro-technologická část - čištění OV sedimentací

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Jaroslav Bedáň                                     |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

|                        |     |                           |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |           |            |  |
|------------------------|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|--|
| Náklady soupisu celkem |     |                           |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |           | 824 067,19 |  |
| D                      | M   | Elektrotechnologická část |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |           | 824 067,19 |  |
| D                      | M02 | Montážní materiál         |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |           | 627 535,09 |  |
| 1                      | K   | 02EM01                    | D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - typ 1                                                                                                                                                                        | kpl | 2,000   | 4 705,73  | 9 411,45   |  |
| P                      |     |                           | Poznámka k položce:<br>Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 150x110x90mm, IP56<br>do 8ks - svorka do 2,5mm2, do 3ks - vývodka plastová do Pg16 s maticí, včetně montáže                               |     |         |           |            |  |
| 2                      | K   | 02EM02                    | D+M - Deblokační skříň - typ 1a (pro 1 pohon)                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000   | 13 813,93 | 13 813,93  |  |
| P                      |     |                           | Poznámka k položce:<br>Deblokační skříň plastová o rozměrech 275x275x150mm, IP65<br>1ks - ovládač 3 polohový, 2x signálka LED 230VAC, 10ks - svorka do 4mm2, 1ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže    |     |         |           |            |  |
| 3                      | K   | 02EM03                    | D+M - Deblokační skříň - typ 2a (pro 2 pohony)                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000   | 16 396,35 | 16 396,35  |  |
| P                      |     |                           | Poznámka k položce:<br>Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65<br>2ks - ovládač 3 polohový, 4x signálka LED 230VAC, 20ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže |     |         |           |            |  |
| 4                      | K   | 02EM04                    | D+M - Zásuvka 3LNPE 400VAC/16A IP54                                                                                                                                                                                  | ks  | 1,000   | 1 076,48  | 1 076,48   |  |
| 5                      | K   | 02EM05                    | D+M - Zásuvková skříň 400/230V, 16-32A, IP54                                                                                                                                                                         | ks  | 1,000   | 6 684,86  | 6 684,86   |  |
| P                      |     |                           | Poznámka k položce:<br>Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/32A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, IP54, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, předřazen společný proudový chránič 30mA, plastová vývodka            |     |         |           |            |  |
| 6                      | K   | 02EM06                    | D+M - Vypínač 0-I, 400VAC/16A IP54 v plastové skříni                                                                                                                                                                 | ks  | 2,000   | 1 457,51  | 2 915,02   |  |
| 7                      | K   | 02EM07                    | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6                                                                                                                                                                              | m   | 92,000  | 304,94    | 28 054,55  |  |
| 8                      | K   | 02EM08                    | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4                                                                                                                                                                              | m   | 40,000  | 265,98    | 10 639,01  |  |
| 9                      | K   | 02EM09                    | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5                                                                                                                                                                           | m   | 60,000  | 227,80    | 13 667,75  |  |
| 10                     | K   | 02EM10                    | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5                                                                                                                                                                            | m   | 60,000  | 167,54    | 10 052,64  |  |
| 11                     | K   | 02EM11                    | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5                                                                                                                                                                            | m   | 84,000  | 112,85    | 9 479,22   |  |
| 12                     | K   | 02EM12                    | D+M - Kabel s měděným jádrem 2YSLCYK-J 4x10                                                                                                                                                                          | m   | 37,000  | 950,34    | 35 162,76  |  |
| 13                     | K   | 02EM13                    | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 7x1,0                                                                                                                                                                    | m   | 233,000 | 193,07    | 44 986,43  |  |
| 14                     | K   | 02EM14                    | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 4x1,0                                                                                                                                                                    | m   | 209,000 | 137,04    | 28 642,31  |  |
| 15                     | K   | 02EM15                    | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem CAT5E U/UTP                                                                                                                                                                   | m   | 16,000  | 58,08     | 929,34     |  |
| 16                     | K   | 02EM16                    | D+M - Kabel s měděným jádrem H05RR-F 4x1,5                                                                                                                                                                           | m   | 7,000   | 144,63    | 1 012,42   |  |
| 17                     | K   | 02EM17                    | D+M - Nerez drát d=8mm                                                                                                                                                                                               | m   | 30,000  | 209,47    | 6 284,19   |  |
| 18                     | K   | 02EM18                    | D+M - Zemnicí pásek Nerez 30x3,5mm, uložen na povrchu                                                                                                                                                                | m   | 25,000  | 473,44    | 11 835,93  |  |
| 19                     | K   | 02EM19                    | D+M - Podpěra vedení pro pásek Nerez 30x3,5mm vedený po zdi PV44b 35                                                                                                                                                 | ks  | 20,000  | 210,21    | 4 204,14   |  |
| 20                     | K   | 02EM20                    | D+M - Podpěra vedení na povrch d=8-10mm Nerez                                                                                                                                                                        | ks  | 20,000  | 235,49    | 4 709,86   |  |
| 21                     | K   | 02EM21                    | D+M - Vodič Cu, H07V-K 2,5 zelenožlutý                                                                                                                                                                               | m   | 20,000  | 46,05     | 921,02     |  |
| 22                     | K   | 02EM22                    | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                                                                                                                                                                 | m   | 20,000  | 95,91     | 1 918,11   |  |
| 23                     | K   | 02EM23                    | D+M - Spojovací materiál pro pospojování                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000   | 2 010,60  | 2 010,60   |  |
| 24                     | K   | 02EM24                    | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2                                                                                                                                                                           | ks  | 3,000   | 968,30    | 2 904,89   |  |

| PČ    | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 25    | K   | 02EM25 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 3,000    | 386,26       | 1 158,79          |                 |
| 26    | K   | 02EM26 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 2,000    | 589,75       | 1 179,51          |                 |
| 27    | K   | 02EM27 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 9,000    | 486,79       | 4 381,15          |                 |
| 28    | K   | 02EM28 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 9,000    | 408,19       | 3 673,69          |                 |
| 29    | K   | 02EM29 | M - Ukončení kabelů lisovacím konektorem RJ45, CAT5e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 2,000    | 369,74       | 739,49            |                 |
| 30    | K   | 02EM30 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 100/50 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 6,000    | 1 337,56     | 8 025,35          |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 31    | K   | 02EM31 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 150/50 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 16,000   | 1 715,26     | 27 444,22         |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 32    | K   | 02EM32 | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 150/100 s víkem vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 62,000   | 2 897,99     | 179 675,45        |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství, přepážky a kotvícího materiálu. Poznámka: Podpěra pro uložení venkovního žlabu na zhlíví nebo stěně s min. odstupem 50mm včetně kotvícího materiálu!!!                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 33    | K   | 02EM33 | D+M - Nerezová trubka d=25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 10,000   | 465,75       | 4 657,53          |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 34    | K   | 02EM34 | D+M - Nerezová trubka d=50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 10,000   | 864,41       | 8 644,12          |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 35    | K   | 02EM35 | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 30,000   | 416,74       | 12 502,06         |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 36    | K   | 02EM36 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 10,000   | 221,16       | 2 211,58          |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 37    | K   | 02EM37 | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 10,000   | 454,24       | 4 542,40          |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 38    | K   | 02EM38 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 10,000   | 246,08       | 2 460,76          |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 39    | K   | 02EM39 | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 4,000    | 4 300,45     | 17 201,78         |                 |
| 40    | K   | 02EM40 | M - Zatěsnění kabelů v prostupech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 3 615,79     | 3 615,79          |                 |
| 41    | K   | 02EM41 | D+M - Pomocná konstrukce z nerezové oceli do 5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 3,000    | 5 595,85     | 16 787,56         |                 |
| 42    | K   | 02EM42 | M - Připojení pohonu 400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 3,000    | 1 039,85     | 3 119,55          |                 |
| 43    | K   | 02EM43 | M - Připojení rozvaděčů 400V - napájení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000    | 1 272,30     | 1 272,30          |                 |
| 44    | K   | 02EM44 | M - Připojení rozvaděčů - signály                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 2,000    | 1 622,28     | 3 244,57          |                 |
| 45    | K   | 02EM45 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 15 788,96    | 15 788,96         |                 |
| 46    | K   | 02EM46 | D - Demontáž stávající technologické elektroinstalace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000    | 25 238,30    | 25 238,30         |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje demontáž stávajících zařízení a rozvodů v bouraném přístřešku na wap, přeložení stávajících kabelů uložených v PVC žlabu na stěně LP do nového nerezového žlabu, odpojení kabelových vývodů pro rušená zařízení 2ks rozvaděč LP, 1ks wap, přepojení stávajících kabelových vývodů do jiného pole pro 2ks rozvaděčů pračky písku. Demontáž kabelů a kabelových venkovních tras, které budou nahrazeny novými nerezovými žlaby s víkem a přepážkou. |     |          |              |                   |                 |
| 47    | K   | 02EM47 | D+M - Zednické práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000    | 12 256,92    | 12 256,92         |                 |
| P     |     |        | Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži technologické elektroinstalace. Ve vnitřních prostorách budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou. Venkovní betonové konstrukce budou zapraveny sanační mrazuvzdornou maltou, po předešlé aplikaci penetrace.                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| D M03 |     |        | Polní instrumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 150 143,64        |                 |
| 48    | K   | 03EM01 | D+M - Měření tlaku - snímač tlaku do návarku na potrubí, 0-100kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 45 788,77    | 45 788,77         |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ | Kód    | Popis                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>Snímač relativního tlaku, napájení: 10 - 35V DC, výstup: 4-20mA HART, rozsah měření 0-100kPa, připojení G 1/2, pouzdro a membrána z nerezové oceli, IP65, el. připojení konektor, pracovní teplota -60°C +80°C (např. Cerabar PMP71B, E+H) |     |        |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 03EM02 | D+M - Měření hladiny - ultrazvukový snímač hladiny kapalín, 0-5m | kpl | 2,000    | 47 351,92    | 94 703,83         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Ultrazvukový snímač hladiny v kompaktním provedení, napájení: 12 - 36V DC, výstup: 4-20 mA HART, rozsah měření hladiny 0,25-5m, materiál snímače polypropylen, IP68, nerezová konzola pro ukotvení do stěny (např. Prosonic FMU40, E+H)    |     |        |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 03EM03 | D+M - Měření prostorové teploty - nástěnné čidlo, 0 - +70°C      | kpl | 1,000    | 4 045,28     | 4 045,28          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty s pevným stonkem v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah 0 - +70°C, IP65, materiál stonku nerez (např. NS 510A, Sensit)                                                     |     |        |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 03EM04 | D - Demontáž stávajících zařízení měření a regulace              | kpl | 1,000    | 5 605,76     | 5 605,76          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje demontáž stávajících zařízení MaR: 1ks - měření hladiny v LP. Demontáž kabelů a kabelových venkovních tras, které budou nahrazeny novými nerezovými.                                                                      |     |        |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| D M30 Přidružené práce                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                                                                  |     |          |              | 46 388,46         |                 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 30EM01 | Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR         | kpl | 1,000    | 16 327,51    | 16 327,51         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR                                                                                                                                          |     |        |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 30EM02 | Uvedení do provozu, signálové testy, oživení                     | kpl | 1,000    | 7 571,49     | 7 571,49          |                 |
| Poznámka k položce:<br>Zkoušky, signálové testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby                                                                                                                                                   |     |        |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 30EM03 | Provizorní režim elektro a MaR v průběhu výstavby ČOV            | kpl | 1,000    | 11 766,64    | 11 766,64         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje veškerá provizoria potřebná pro zachování chodu ČOV v době rekonstrukce a intenzifikace                                                                                                                                   |     |        |                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                | K   | 30EM04 | Doprava osob a materiálů, koordinace                             | kpl | 1,000    | 10 722,82    | 10 722,82         |                 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

PS-103 - Biologické čištění odpadních vod + DN - udržovací práce

Soupis:

**F.2.103.1 - Strojně-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce**

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ:

46356983

DIČ:

CZ46356983

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ:

19010591

DIČ:

CZ19010591

Projektant:

Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ:

46964371

DIČ:

CZ46964371

Zpracovatel:

ing. Michal Ašer

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 728 265,30**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 728 265,30 | 21,00%     | 1 202 935,71 |
| DPH snížená  | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 931 201,01**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-103 - Biologické čištění odpadních vod + DN - udržovací práce  
Soupis: **F.2.103.1 - Strojně-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Michal Ašer                                        |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>5 728 265,30</b> |
| D - PS-101.1 Biologické čištění | 5 728 265,30        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt: PS-103 - Biologické čištění odpadních vod + DN - udržovací práce

Soupis: F.2.103.1 - Strojně-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Michal Ašer                                        |

|    |     |     |       |    |          |              |                   |                 |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 5 728 265,30

|   |   |                             |                                                                                       |    |       |              |      |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|------|
| D | D | PS-101.1 Biologické čištění |                                                                                       |    |       | 5 728 265,30 |      |
| 1 | K | 2.3                         | NEOCEŇOVAT-Míchadlo nádrže eliminace fosforu - Hyperboloidní míchadlo HCM/2500-18-1,5 | ks | 1,000 | 0,00         | 0,00 |

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY

Rozměry nádrže:

- délka nádrže: 10 m
- šířka nádrže... 11,9 m
- hloubka nádrže: 4,4 m
- hloubka vody: 3,3 m
- vzdálenost horní hrany nosné konstrukce ode dna: 4,5 m
- objem nádrže: 393 m3 Médium: aktivací směs

Rozsah dodávky

- Míchadlo o průměru 2500 mm, počet otáček 18 ot/min
- elektromotor 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, krytí IP 55, - jmenovitý proud 4,1 A, náběhový proud 21,7 A
- Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení

Materiálové provedení míchadla :

vysokopevnostní a nárazuvzdorný polymerní plast s integrovanými dopravními žebry, zaručující vynikající mechanickou a chemickou odolnost a nízkou hmotnost

Hmotnost: 350 kg

- Konzola pro osazení míchadla do nádrže, materiálové provedení ocel nerez
- Otočný jeřábek pro manipulaci s míchadlem Včetně patky a všech náležitostí pro správnou funkci zařízení

Materiálové provedení: : nerezová ocel

kompletní dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                     |    |       |      |      |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 2 | K | 2.4 | NEOCEŇOVAT- Míchadlo denitrifikační nádrže - Hyperboloidní míchadlo HCM/2500-20-2,2 | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY

Rozměry nádrže :

- délka nádrže: 13, m
- šířka nádrže... 11,9 m
- hloubka nádrže: 4,4 m
- hloubka vody: 3,3 m
- vzdálenost horní hrany nosné konstrukce ode dna: 4,5 m
- objem nádrže: 530 m3 Médium: aktivací směs

Rozsah dodávky

- Míchadlo o průměru 2500 mm, počet otáček 20 ot/min
- elektromotor 2,2 kW, 400 V, 50 Hz, krytí IP 55, - jmenovitý proud 4,8 A, náběhový proud 34,1
- Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení
- Konzola pro osazení míchadla do nádrže, materiálové provedení ocel nerez
- Otočný jeřábek pro manipulaci s míchadlem Včetně patky a všech náležitostí pro správnou funkci zařízení

Materiálové provedení: : nerezová ocel

Materiálové provedení míchadla: vysokopevnostní a nárazuvzdorný polymerní plast s integrovanými dopravními žebry, zaručující vynikající mechanickou a chemickou odolnost a nízkou hmotnost

Hmotnost: 350 kg

kompletní dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                    |    |       |      |      |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|
| 3 | K | 2.5 | NEOCEŇOVAT-Ponorné čerpadlo interní recirkulace Flygt PP 4630. 412 | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ | Kód   | Popis                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p><i>Provedení: do mokré jímky na spouštěcím zařízení</i><br/> <i>Médium: aktivální směs</i><br/> <i>Čerpané množství: Q = 50 l/s</i><br/> <i>Výtlačná výška: H = 0,5 m</i><br/> <i>Průchodnost: 75 mm</i><br/> <i>Řízení pomocí frekvenčního měniče (dodávka SRTP)</i><br/> <i>Materiálové provedení: ocel nerez</i><br/> <i>Rozsah dodávky:</i><br/> • Čerpadlo s elektromotorem příkon 1,5 kW, 400 V, 50 Hz včetně stíněného kabelu o délce 10m<br/> • Tepelná ochrana vinutí<br/> • Čidlo průsaku<br/> • Monitorovací jednotka<br/> • Převěšovací řetěz v délce 5 m, včetně závěsu<br/> • Montážní příslušenství (přivařovací připojovací komplet přírubový pro držák vodících tyčí, horní držák vodících tyčí, vodící tyče 2", kotevní materiál)<br/> • Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení<br/> <i>Hmotnost čerpadla: cca 90 kg</i><br/> <i>kompletní dodávka a montáž</i></p> |     |       |                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 2.6   | NEOCEŇOVAT-Ponorné čerpadlo vratného kalu Flygt NP 3102 LT 3~ Adaptive 421 DN150                                    | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p><i>Provedení: kalové ponorné čerpadlo osazené na patkovém koleně</i><br/> <i>Médium: vratný kal</i><br/> <i>Čerpané množství: Q = 40 l/s</i><br/> <i>Výtlačná výška: H = 3,5 m</i><br/> <i>Průchodnost: 75 mm</i><br/> <i>Patkové koleno DN150</i><br/> <i>Řízení pomocí frekvenčního měniče (dodávka SRTP)</i><br/> <i>Materiálové provedení: šedá litina</i><br/> <i>Rozsah dodávky:</i><br/> • Čerpadlo s elektromotorem příkon 3,1 kW, 400 V, 50 Hz včetně stíněného kabelu o délce 10m<br/> • Tepelná ochrana vinutí<br/> • Čidlo průsaku<br/> • Monitorovací jednotka<br/> • Převěšovací řetěz v délce 5 m, včetně závěsu<br/> • Montážní příslušenství (patkové koleno, držák vodících tyčí, vodící tyče a kotevní materiál)<br/> • Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení<br/> <i>Hmotnost čerpadla: cca 120 kg</i><br/> <i>kompletní dodávka a montáž</i></p>                |     |       |                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 2.12a | Regulační uzávěr na přívodu vzduchu do nitrifikace Ventil GS3 8038/250VTG0-AM-----Z-2S----119 DN250 PN10            | ks | 1,000    | 408 499,31   | 408 499,31        |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> • materiál ocel 1.0619; tloušťka GS3<br/> • frekvence Typ 2030-2,0 kHz; napětí 100-240V/50-60Hz<br/> • čas přestavení 13,1 [s]<br/> • hydraulická ztráta 100%; Kvs 910<br/> • pozice 4-20 mA; zpětné hlášení 4-20 mA<br/> • 2 koncové spínače<br/> • provedení pro malé rozdílové tlaky<br/> • Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení<br/> <i>kompletní dodávka a montáž</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 2.12b | Regulační uzávěr na přívodu vzduchu do nitrifikace Ventil GS3 8038/250VTG0-AM-----Z-2S----119 DN250 PN10            | ks | 1,000    | 408 499,31   | 408 499,31        |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> • materiál ocel 1.0619; tloušťka GS3<br/> • frekvence Typ 2030-2,0 kHz; napětí 100-240V/50-60Hz<br/> • čas přestavení 13,1 [s]<br/> • hydraulická ztráta 100%; Kvs 910<br/> • pozice 4-20 mA; zpětné hlášení 4-20 mA<br/> • 2 koncové spínače<br/> • provedení pro malé rozdílové tlaky<br/> • Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení<br/> <i>kompletní dodávka a montáž</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 2.12c | Regulační uzávěr na přívodu vzduchu do nitrifikace Ventil GS3 8038/250VTG0-AM-----Z-2S----119 DN250 PN10            | ks | 1,000    | 408 499,31   | 408 499,31        |                 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i><br/> • materiál ocel 1.0619; tloušťka GS3<br/> • frekvence Typ 2030-2,0 kHz; napětí 100-240V/50-60Hz<br/> • čas přestavení 13,1 [s]<br/> • hydraulická ztráta 100%; Kvs 910<br/> • pozice 4-20 mA; zpětné hlášení 4-20 mA<br/> • 2 koncové spínače<br/> • provedení pro malé rozdílové tlaky<br/> • Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení<br/> <i>kompletní dodávka a montáž</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | K   | 2.12d | NEOCEŇOVAT-Regulační uzávěr na přívodu vzduchu do nitrifikace Ventil GS3 8038/250VTG0-AM-----Z-2S----119 DN250 PN10 | ks | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ  
4.LINKY

• materiál ocel 1.0619; těsno GS3

• elektropohon Typ 2030-2,0 kW; napětí 100-240V/50-60Hz

• čas přestavení 13,1 [s]

• hydraulická účinnost 100%; Kvs 910

• pozice 4-20 mA; zpětné hlášení 4-20 mA

• 2 koncové spínace

• provedení pro malé rozdílové tlaky

• Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení

kompletní dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                                  |    |       |      |      |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|
| 9 | K | 2.13 | NEOCEŇOVAT-Dávkovací čerpadlo síranu - doplnění do stávajícího dávkovacího boxu Dávkovací membránové čerpadlo ProMinent Gamma/ X | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ  
4.LINKY

• Qmax = 14,5 l/h při pmax = 7 bar (platí pro vodu)

• sací výška 3 m vod. sl. (stanoveno pro zahlučené čerpadlo vodou)

• pohon - elektromagnet: 30 W, 230 V, 50 Hz; IP66, (napájecí kabel délky cca 2 m ukončen Eurovidlicí)

• materiálové provedení dávkovací hlavy: PP (polypropylen) / těsnění EPDM

• připojení sání a výtaku: šroubení pro hadici 8x5

• nastavení dávkovaného množství: - ručně na čerpadle nebo externím pulzním signálem (REED kontakt) s možností multiplikace nebo externím signálem 0/4-20 mA

• možnost zobrazení a nastavení dávkovaného výkonu v l/h přímo na displeji čerpadla v ručním režimu nebo při externím signálu 0/4-20 mA po zapnutí volby Automatika)

• možnost dálkového zap./vyp. chodu čerpadla GMXA beznapětovým kontaktem (funkce "PAUSE")

• výstup poruchové signalizace - relé rozpíná (N/C)

• (kabel od relé délky 2 m ukončen 3 volnými žilami)

• Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení

Poznámky:

• Konektory pro el. kabely (ovládací; od plováku min. hladiny; monitor průtoku) jsou SHODNÉ jako byly u původního typu DČ GALA. Pro instalaci nabízeného dávkovacího čerpadla GMXA do stávající dávkovací stanice bude zřejmě nutné upravit stávající potrubní přípojky pro nové DČ.

kompletní dodávka a montáž

|    |   |      |                                                             |    |       |      |      |  |
|----|---|------|-------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|
| 10 | K | 2.16 | NEOCEŇOVAT-Jemnobublinný aerační systém nitrifikační nádrže | sd | 1,000 | 0,00 | 0,00 |  |
|----|---|------|-------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ  
4.LINKY

Rozměry nádrže:

• Šířka nádrže 12 m

• Délka nádrže 31,5 m

• Hloubka vody: 3,3 m

Počet nádrží : 1

Počet roštů v nádrži: celkem 6 roštů ve 3 sekcích

Specifikace roštů:

Sekce č. 1:

• počet roštů v sekci: 2

• počet řad elementů na roštu: 4

• počet elementů v řadě: 17

• počet elementů na roštu: 68

• počet elementů v sekci 136

Sekce č. 2:

• počet roštů v sekci: 2

• počet řad elementů na roštu: 4

• počet elementů v řadě: 15

• počet elementů na roštu: 60

• počet elementů v sekci: 120

Sekce č. 3:

• počet roštů v sekci: 2

• počet řad elementů na roštu: 4

• počet elementů v řadě: 12

• počet elementů na roštu: 48

• počet elementů v sekci: 96

Celkový počet elementů v nádrži: 352

Rozsah dodávky:

• rošty dle výše uvedené specifikace

• připojovací potrubí PP DN 100, ukončené točivou přírubou DN 100, PN 6 ca 1 000 mm pod hladinou vody

• odvodňovací potrubí roštu vč. uzavírací armatury

• stavitelné podpěry roštu, kotvené do dna nádrže

• Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení

Materiálové provedení elementů: Jemnobublinný aerační element AME-T750SR se skládá z perforované membrány ze silikonového kaučuku, která je upevněna na nosné trubce pomocí upínacích nerezavějících spon. Na rozvodné potrubí vzduchu se připevňuje pomocí vsuvek s vnějšími 3/4" závitů a závitového odbočovače. Membrána AME-T při poklesu tlaku uzavírá vstupní otvor vzduchu. Průměr tělesa aeračního elementu je 63 mm.

kompletní dodávka a montáž

|    |   |      |                                                              |    |       |      |      |  |
|----|---|------|--------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|
| 11 | K | 2.18 | NEOCEŇOVAT-Ponorné čerpadlo kalové vody Flygt DP 3069.180 HT | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |  |
|----|---|------|--------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|--|



| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Typ | Kód   | Popis                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p>Poznámka k položce:<br/>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>Provedení: kalové ponorné čerpadlo osazené na patkovém koleně<br/> Médium: kalová voda<br/> Čerpané množství: Q = 4 l/s<br/> Výtlačná výška: H = 5 m<br/> Průchodnost: 48 mm<br/> Patkové koleno DN50<br/> Materiálové provedení: šedá litina<br/> Rozsah dodávky:<br/> • Čerpadlo s elektromotorem příkon 1,7 kW, 400 V, 50 Hz včetně stíněného kabelu o délce 10m<br/> • Tepelná ochrana vinutí<br/> • Převěšovací řetěz v délce 5 m, včetně závěsu<br/> • Montážní příslušenství (patkové koleno, držák vodičích tyčí, vodičí tyče a kotevní materiál)<br/> • Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení<br/> Hmotnost čerpadla: cca 38 kg<br/> kompletní dodávka a montáž</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 2.1.3 | Strojní vystrojení dosazovací nádrže v lince č. 3            | sd | 1,000    | 4 194 524,40 | 4 194 524,40      |                 |
| <p>Poznámka k položce:<br/>Rozměry nádrže:<br/> • Šířka nádrže: 12 000 mm<br/> • Délka nádrže: 28 500 mm<br/> • Shrabovaná délka: ca 27 000 mm<br/> • Hloubka nádrže: 4 000 mm<br/> • Hloubka vody: 3 100 mm<br/> Rozsah dodávky:<br/> Shrabovák dna a hladiny sestávající z:<br/> • Clánkový hnáný řetěz včetně stíracích lopatek<br/> • Čtyř hřídelový systém včetně kol a ložisek<br/> • Vodičí lišty včetně konzol<br/> • Pohon P=0,25 kW, 400 V, 50 Hz, IP 55 včetně hnacího řetězu a kol<br/> <br/> • Spojovací a kotevní materiál<br/> • Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení<br/> Vybavení nádrže sestává z:<br/> • 4 ks Nátokový deflektor DN 500<br/> • 1 ks Flokulační stěna 12 000x2 000 mm<br/> • 1 ks Výtokový deflektor 12 000x1 000 mm<br/> • 1 komplet Odtokový žlab čisté vody 650x400x10 000 mm s 10 ks odtokových děrovaných trubek DN 200 mm vyčištěné vody<br/> • Spojovací a kotevní materiál<br/> Rozvaděč<br/> • včetně kabeláže mezi rozvaděčem a pohony<br/> • 2 ks snímačů pohybu lopatek<br/> Materiálové provedení shrabováku:<br/> • Řetěz – plast; stírací lopatky – sklolaminát / z AISI 304;<br/> • Hnaná kola, ložiska – PE<br/> • vodičí lišty, hřídele, hnací kola, spojovací a kotevní materiál – nerez AISI 304<br/> Materiálové provedení vybavení nádrže: Nerez 1.4301<br/> kompletní dodávka a montáž</p> |     |       |                                                              |    |          |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 2.1.4 | NEOCEŇOVAT-Strojní vystrojení dosazovací nádrže v lince č. 4 | sd | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY

Rozměry nádrže:  
• Šířka nádrže: 12 000 mm  
• Délka nádrže: 28 500 mm  
• Shrabovaná délka: ca 27 000 mm  
• Hloubka nádrže: 4 000 mm  
• Hloubka vody: 3 100 mm  
Rozsah dodávky:  
Shrabovák dna a hladiny sestávající z:  
• Clánkový hnáný řetěz včetně stíracích lopatek  
• Čtyř hřídelový systém včetně kol a ložisek  
• Vodičí lišty včetně konzol  
• Pohon P=0,25 kW, 400 V, 50 Hz, IP 55 včetně hnacího řetězu a kol  
• Spojovací a kotevní materiál  
• Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení  
Vybavení nádrže sestává z:  
• 4 ks Nátokový deflektor DN 500  
• 1 ks Flokulační stěna 12 000x2 000 mm  
• 1 ks Výtokový deflektor 12 000x1 000 mm  
• 1 ks Žlab odtahu kalu 500x500x12 000 mm se 16 ks savek kalu ze dna  
• 1 sada Potrubí tlakového vzduchu pro potrubí odtahu kalu včetně ručních armatur a kotvení  
• 1 sada Potrubí ošťřikové vody včetně ručních armatur a kotvení  
• 1 komplet Odběrný naklápací žlab plovoucích nečistot DN 300 mm, L=12 000 mm se dvěma elektropohony P = 0,18 kW, 400 V, 50 Hz, včetně 3 ks koncových spínačů  
• 1 komplet Odtokový žlab čisté vody 650x400x10 000 mm s 10 ks odtokových děrovaných trubek DN 200 mm vyčištěné vody  
• Spojovací a kotevní materiál

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |       | <p>Rozvaděč</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>včetně kabeláže mezi rozvaděčem a pohony</li> <li>2 ks snímačů pohybu lopatek Materiálové provedení shrabováku:</li> <li>Retěz – plast; stírací lopatky – sklolaminát / nerez AISI 304;</li> <li>Hnaná kola, ložiska – PE</li> <li>vodící lišty, hřídele, hnací kola, spojovací a kotevní materiál – nerez AISI 304</li> </ul> <p>Materiálové provedení vybavení nádrže: Nerez 1.4301</p> <p>kompletní dodávka a montáž</p>                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 2.40  | NEOCEŇOVAT-Kulový kohout s elektropohonem DN100, PN10 s elektropohonem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>médium: provozní voda</p> <p>Pohon : ZPA Pečky</p> <p>Materiálové provedení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>těleso a kuželka nerez 1.4401,</li> <li>těsnění koule z PTFE</li> <li>těsnění vřetene PTFE/FK</li> </ul> <p>kompletní dodávka a montáž</p>                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 2.101 | NEOCEŇOVAT-Přenosný otočný jeřábek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | sd  | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>Jeřábek slouží pro montáž čerpadla interní recirkulace nosnost 150 kg délka ramena 1200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks patka pro jeřábek kotvená na stěnu včetně kotevního materiálu</li> </ul> <p>Pomocná konstrukce pro oddálení patky jeřábků od zhlaví nádrže z důvodu kolize se stávajícím zábradlím.</p> <p>Materiálové provedení: ocel nerez</p> <p>kompletní dodávka a montáž</p>                                                |     |          |              |                   |                 |
| 16 | K   | 2.102 | Demontáž stávajícího zařízení dosazovací nádrže v lince 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000    | 284 226,00   | 284 226,00        |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zařízení ke stírání dna nádrže typu Z-2002 včetně hydraulické pohonné jednotky</li> <li>zařízení ke stírání hladiny dosazovací nádrže typu Z-3900</li> <li>ovládací a kontrolní elektropanel vč. elektropropojení</li> <li>flokulační válec Floc-bee typu Z-4000</li> <li>zařízení na sběr vycištěné vody</li> <li>Demontáž 3 ks regulačních uzávěrů poz. 2.40 na přívodu vzduchu do aktivizačních nádrží linek 1, 2, 3</li> </ul> <p>kompletní provedení včetně likvidace cca 10000kg</p> |     |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 2.201 | NEOCEŇOVAT-Potrubí interní recirkulace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>specifikace potrubní větve viz položka 2.201 v příloze F.2.103.1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 18 | K   | 2.202 | NEOCEŇOVAT-Výtlačné potrubí čerpadla vratného kalu DN200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>specifikace potrubní větve viz položka 2.202 v příloze F.2.103.1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | 2.205 | Potrubí vzduchu do nitrifikační nádrže linky 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000    | 24 016,97    | 24 016,97         |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>specifikace potrubní větve viz položka 2.205 v příloze F.2.103.1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 20 | K   | 2.206 | NEOCEŇOVAT-Potrubí vzduchu do nitrifikace 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>specifikace potrubní větve viz položka 2.206 v příloze F.2.103.1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 21 | K   | 2.207 | NEOCEŇOVAT-Potrubí vzduchu k mamutkám v dosazovací nádrži DN80, DN50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>specifikace potrubní větve viz položka 2.207 v příloze F.2.103.1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 22 | K   | 2.208 | NEOCEŇOVAT-Výtlačné potrubí čerpadla kalové vody DN50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>specifikace potrubní větve viz položka 2.208 v příloze F.2.103.1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 23 | K   | 2.209 | NEOCEŇOVAT-Potrubí odtahu plovoucích nečistot fekálním vozem DN150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
|    | P   |       | <p>Poznámka k položce:</p> <p>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ 4.LINKY</p> <p>specifikace potrubní větve viz položka 2.209 v příloze F.2.103.1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 24 | K   | 2.210 | NEOCEŇOVAT-Potrubí ostřikové vody v dosazovací nádrži DN80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |

| PČ                                                                                                                                                         | Typ | Kód   | Popis                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ<br>4.LINKY<br>specifikace potrubní větve viz položka 2.210 v příloze F.2.103.1.1 |     |       |                                          |     |          |              |                   |                 |
| 25                                                                                                                                                         | K   | 2.111 | NEOCEŇOVAT-Potrubí dávkování síranu DN15 | kpl | 1,000    | 0,00         | 0,00              |                 |
| Poznámka k položce:<br>NEOCEŇOVAT, NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO ETAPY, JE SOUČÁSTÍ<br>4.LINKY<br>specifikace potrubní větve viz položka 2.211 v příloze F.2.103.1.1 |     |       |                                          |     |          |              |                   |                 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

PS-103 - Biologické čištění odpadních vod + DN - udržovací práce

Soupis:

**F.2.103.2 - Elektro-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce**

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ:

46356983

DIČ:

CZ46356983

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ:

19010591

DIČ:

CZ19010591

Projektant:

Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ:

46964371

DIČ:

CZ46964371

Zpracovatel:

ing. Jaroslav Bedáň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 429 783,12**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 429 783,12 | 21,00%     | 720 254,46 |
| DPH snížená  | 0,00         | 12,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 150 037,58**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-103 - Biologické čištění odpadních vod + DN - udržovací práce  
Soupis: **F.2.103.2 - Elektro-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Jaroslav Bedáň                                     |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>3 429 783,12</b> |
| M - Elektrotechnologická část   | 3 429 783,12        |
| Díl: M02 - Montážní materiál    | 2 885 965,01        |
| Díl: M03 - Polní instrumentace  | 354 410,68          |
| Díl: M11 - Zemní práce          | 78 696,20           |
| Díl: M30 - Přidružené práce     | 110 711,23          |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt: PS-103 - Biologické čištění odpadních vod + DN - udržovací práce

Soupis: F.2.103.2 - Elektro-technologická část - biologické čištění OV+DN - udržovací práce

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. Jaroslav Bedáň

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 3 429 783,12

D M Elektrotechnologická část 3 429 783,12

D Díl: M02 Montážní materiál 2 885 965,01

|   |   |          |                                                |     |       |           |           |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 1 02EM01 | D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - MX302D | kpl | 1,000 | 14 453,48 | 14 453,48 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 125x275x150mm, IP65, 1ks přepětová ochrana s výměnnými moduly 230VAC, SDP 3 s VF filtrem, 1ks přepětová ochrana s výměnnými moduly 24VDC, SDP 2+3  
8ks - svorka do 2,5mm2, 4ks - vývodka plastová Pg16 s maticí, včetně nerezové konstrukce se stříškou pro uchycení na zábradlí a montáže

|   |   |          |                                                |     |       |           |           |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 2 | K | 2 02EM02 | D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - MX303D | kpl | 1,000 | 14 504,23 | 14 504,23 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 125x275x150mm, IP65, 1ks přepětová ochrana s výměnnými moduly 230VAC, SDP 3 s VF filtrem, 2ks přepětová ochrana s výměnnými moduly 24VDC, SDP 2+3  
8ks - svorka do 2,5mm2, 4ks - vývodka plastová Pg16 s maticí, včetně nerezové konstrukce se stříškou pro uchycení na zábradlí a montáže

|   |   |          |                                                |     |       |          |          |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | 3 02EM03 | D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR - MX307F | kpl | 1,000 | 9 889,31 | 9 889,31 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Svorkovací přechodová skříň plastová o rozměrech do 125x275x150mm, IP65, 1ks přepětová ochrana s výměnnými moduly 24VDC, SDP 2+3  
4ks - svorka do 4mm2, 4ks - vývodka plastová do Pg16 s maticí, včetně nerezové konstrukce se stříškou pro uchycení na zábradlí a montáže

|   |   |          |                                               |     |       |           |           |  |
|---|---|----------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 4 | K | 4 02EM04 | D+M - Deblokační skříň - MSD13 (pro 2 pohony) | kpl | 1,000 | 23 847,42 | 23 847,42 |  |
|---|---|----------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65  
2ks - ovládač 3 polohový, 4x signálka LED 230VAC, 20ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová do Pg21 s maticí, včetně montáže  
1kpl - nerezová nosná konstrukce se stříškou, výkopem a betonovým základem - výška nosné konstrukce cca 2m nad terénem dle výkresové dokumentace F.2.103.2.4 ROZVADĚČ RM409.1 - POLE Č.13-16

|   |   |          |                                                                  |     |       |           |           |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 5 | K | 5 02EM05 | D+M - Deblokační a svorkovací skříň - MSD21 + MX21 (pro 1 pohon) | kpl | 1,000 | 37 571,15 | 37 571,15 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65  
Svorkovací skříň plastová o rozměrech do 125x275x150mm, IP65  
1ks - ovládač 2 polohový, 6x signálka LED 230VAC, 20ks - svorka do 4mm2, 6ks - vývodka plastová do Pg21 s maticí, včetně montáže  
1kpl - nerezová nosná konstrukce se stříškou, výkopem a betonovým základem - výška nosné konstrukce cca 2m nad terénem dle výkresové dokumentace F.2.103.2.4 ROZVADĚČ RM409.1 - POLE Č.13-16

|   |   |          |                                                                  |     |       |           |           |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 6 | K | 6 02EM06 | D+M - Deblokační a svorkovací skříň - MSD25 + MX25 (pro 1 pohon) | kpl | 1,000 | 26 310,91 | 26 310,91 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65  
Svorkovací skříň plastová o rozměrech do 125x275x150mm, IP65  
1ks - ovládač 2 polohový, 6x signálka LED 230VAC, 20ks - svorka do 4mm2, 4ks - vývodka plastová do Pg21 s maticí, včetně montáže  
1kpl - nerezová nosná konstrukce kotvená do betonové konstrukce se stříškou - výška nosné konstrukce cca 2m nad terénem dle výkresové dokumentace F.2.103.2.4 ROZVADĚČ RM409.1 - POLE Č.13-16

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Typ | Kód       | Popis                                                                | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 7 02EM07  | D+M - Deblokační a svorkovací skříň - MSD114 + MX114 (pro 1 pohon)   | kpl | 1,000     | 28 281,35    | 28 281,35         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65<br>Svorkovací skříň plastová o rozměrech do 125x275x150mm, IP65<br>1ks - ovládač 2 polohový, 3x signálka LED 230VAC, 20ks - svorka do 4mm2, 6ks - vývodka plastová do Pg21 s maticí osazení, relé hladiny na DIN, včetně montáže<br>1kpl - nerezová nosná konstrukce se stříškou, výkopem a betonovým základem - výška nosné konstrukce cca 2m nad terénem dle výkresové dokumentace F.2.103.2.4 ROZVADĚČ RM409.1 - POLE Č.13-16 |     |           |                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 8 02EM08  | D+M - Deblokační skříň - MSD120 (pro 2 armatury)                     | kpl | 1,000     | 33 804,59    | 33 804,59         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Deblokační skříň plastová o rozměrech do 425x275x195mm, IP65<br>2ks - ovládač 3 polohový, 8x signálka LED 230VAC, 4ks - tlačítko 1Z, 2ks - tlačítko 1R, 20ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová do Pg21 s maticí, včetně montáže<br>1kpl - nerezová nosná konstrukce se stříškou, výkopem a betonovým základem - výška nosné konstrukce cca 2m nad terénem dle výkresové dokumentace F.2.103.2.4 ROZVADĚČ RM409.1 - POLE Č.13-16                                                        |     |           |                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K   | 9 02EM09  | D+M - Deblokační skříň - MSD96 (pro 1 armaturu)                      | kpl | 1,000     | 29 676,67    | 29 676,67         |                 |
| Poznámka k položce:<br>Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65<br>1ks - ovládač 3 polohový, 4x signálka LED 230VAC, 2ks - tlačítko 1Z, 1ks - tlačítko 1R, 10ks - svorka do 4mm2, 1ks - vývodka plastová do Pg21 s maticí, včetně montáže<br>1kpl - nerezová nosná konstrukce se stříškou, výkopem a betonovým základem - výška nosné konstrukce cca 2m nad terénem dle výkresové dokumentace F.2.103.2.4 ROZVADĚČ RM409.1 - POLE Č.13-16                                                        |     |           |                                                                      |     |           |              |                   |                 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 10 02EM10 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4                              | m   | 541,000   | 242,39       | 131 132,33        |                 |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 11 02EM11 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x2,5                            | m   | 495,000   | 151,99       | 75 232,97         |                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 12 02EM12 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x2,5                            | m   | 676,000   | 163,42       | 110 471,08        |                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 13 02EM13 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5                            | m   | 598,000   | 191,67       | 114 618,86        |                 |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 14 02EM14 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5                           | m   | 3 220,000 | 254,46       | 819 364,29        |                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 15 02EM15 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5                            | m   | 518,000   | 130,83       | 67 769,63         |                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 16 02EM16 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5                            | m   | 276,000   | 134,21       | 37 040,91         |                 |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 17 02EM17 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5                            | m   | 955,000   | 128,72       | 122 923,16        |                 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 18 02EM18 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 4x1,5                            | m   | 276,000   | 113,93       | 31 445,76         |                 |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 19 02EM19 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5                            | m   | 5,000     | 125,02       | 625,10            |                 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 20 02EM20 | D+M - Kabel s měděným jádrem NYCY 3x6/6                              | m   | 242,000   | 236,71       | 57 283,72         |                 |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 21 02EM21 | D+M - Kabel s měděným jádrem NYCY 3x2,5/2,5                          | m   | 253,000   | 184,97       | 46 797,05         |                 |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 22 02EM22 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 7x1,0                    | m   | 39,000    | 169,27       | 6 601,60          |                 |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 23 02EM23 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 4x1,0                    | m   | 39,000    | 140,25       | 5 469,72          |                 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 24 02EM24 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 2x1,0                    | m   | 2,000     | 110,52       | 221,05            |                 |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 25 02EM25 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFE 4x2x1,0                | m   | 426,000   | 157,74       | 67 196,98         |                 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 26 02EM26 | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFE 2x2x1,0                | m   | 173,000   | 106,11       | 18 357,88         |                 |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 27 02EM27 | D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS                                | ks  | 7,000     | 1 127,64     | 7 893,46          |                 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 28 02EM28 | D+M - Nerez drát d=8mm                                               | m   | 25,000    | 209,47       | 5 236,83          |                 |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 29 02EM29 | D+M - Pozinkovaný pásek FeZn 30/4 v zemi                             | m   | 65,000    | 194,35       | 12 632,82         |                 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 30 02EM30 | D+M - Zemní pásek Nerez 30x3,5mm, uložen na povrchu                  | m   | 10,000    | 428,16       | 4 281,58          |                 |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 31 02EM31 | D+M - Podpěra vedení pro pásek Nerez 30x3,5mm vedený po zdi PV44b 35 | ks  | 10,000    | 198,86       | 1 988,61          |                 |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 32 02EM32 | D+M - Podpěra vedení na povrch d=8-10mm Nerez                        | ks  | 20,000    | 296,04       | 5 920,86          |                 |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 33 02EM33 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 2,5 zelenožlutý                               | m   | 40,000    | 44,17        | 1 766,68          |                 |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 34 02EM34 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                 | m   | 160,000   | 84,89        | 13 582,71         |                 |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 35 02EM35 | D+M - Spojovací materiál pro pospojování                             | kpl | 1,000     | 4 289,92     | 4 289,92          |                 |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 36 02EM36 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2                           | ks  | 3,000     | 782,43       | 2 347,29          |                 |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 37 02EM37 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                          | ks  | 17,000    | 522,74       | 8 886,53          |                 |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 38 02EM38 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,5 mm2                        | ks  | 15,000    | 486,79       | 7 301,92          |                 |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 39 02EM39 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,0 mm2                        | ks  | 2,000     | 826,84       | 1 653,68          |                 |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | K   | 40 02EM40 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2                         | ks  | 4,000     | 578,93       | 2 315,71          |                 |

| PČ Typ |   |           | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|---|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 41     | K | 41 02EM41 |     | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                  | ks  | 4,000    | 492,15       | 1 968,59          |                 |
| 42     | K | 42 02EM42 |     | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/50 s<br>přepážkou vč. příslušenství                                                                                                                                                                              | m   | 14,000   | 2 433,79     | 34 073,06         |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství,<br>přepážky a kotvícího materiálu                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 43     | K | 43 02EM43 |     | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 50/50 s<br>víkem vč. příslušenství                                                                                                                                                                               | m   | 30,000   | 1 622,76     | 48 682,82         |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a<br>kotvícího materiálu. Poznámka: Podpěra pro uložení venkovního<br>žlabu na zhlíví nebo stěně s min. odstupem 50mm včetně kotvícího<br>materiálu!!!           |     |          |              |                   |                 |
| 44     | K | 44 02EM44 |     | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 100/50 s<br>víkem vč. příslušenství                                                                                                                                                                              | m   | 14,000   | 2 208,07     | 30 913,05         |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství,<br>přepážky a kotvícího materiálu. Poznámka: Podpěra pro uložení<br>venkovního žlabu na zhlíví nebo stěně s min. odstupem 50mm<br>včetně kotvícího materiálu!!! |     |          |              |                   |                 |
| 45     | K | 45 02EM45 |     | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 150/50 s<br>víkem a přepážkou vč. příslušenství                                                                                                                                                                  | m   | 70,000   | 2 593,29     | 181 530,41        |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství,<br>přepážky a kotvícího materiálu. Poznámka: Podpěra pro uložení<br>venkovního žlabu na zhlíví nebo stěně s min. odstupem 50mm<br>včetně kotvícího materiálu!!! |     |          |              |                   |                 |
| 46     | K | 46 02EM46 |     | D+M - Kabelový nerezový perforovaný žlab 150/100 s<br>víkem a přepážkou vč. příslušenství                                                                                                                                                                 | m   | 6,000    | 3 468,89     | 20 813,32         |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství,<br>přepážky a kotvícího materiálu. Poznámka: Podpěra pro uložení<br>venkovního žlabu na zhlíví nebo stěně s min. odstupem 50mm<br>včetně kotvícího materiálu!!! |     |          |              |                   |                 |
| 47     | K | 47 02EM47 |     | D+M - Nerezová trubka d=114,3/4mm, EN 10217-7-<br>1.4301                                                                                                                                                                                                  | m   | 56,000   | 2 327,48     | 130 338,84        |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní trasa 2x 28m, oloženo vedle sebe včetně společné<br>nerezové konzoly kotvené do zhlaví/stěny nádrže originálního a<br>kotvícího materiálu                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 48     | K | 48 02EM48 |     | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou<br>odolností 750N d=32mm                                                                                                                                                                                     | m   | 15,000   | 376,16       | 5 642,40          |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a<br>kotvícího materiálu                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 49     | K | 49 02EM49 |     | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou<br>odolností 750N d=32mm                                                                                                                                                                                   | m   | 15,000   | 217,10       | 3 256,47          |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího<br>materiálu                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 50     | K | 50 02EM50 |     | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou<br>odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                        | m   | 85,000   | 484,78       | 41 206,09         |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a<br>kotvícího materiálu                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 51     | K | 51 02EM51 |     | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou<br>odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                      | m   | 40,000   | 193,13       | 7 725,25          |                 |
| P      |   |           |     | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího<br>materiálu                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 52     | K | 52 02EM52 |     | D+M - Korugovaná chránička DN110                                                                                                                                                                                                                          | m   | 30,000   | 199,14       | 5 974,30          |                 |
| 53     | K | 53 02EM53 |     | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor<br>do d=50 mm                                                                                                                                                                                          | ks  | 5,000    | 1 988,61     | 9 943,03          |                 |
| 54     | K | 54 02EM54 |     | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor<br>do d=75 mm                                                                                                                                                                                          | ks  | 5,000    | 3 815,67     | 19 078,33         |                 |
| 55     | K | 55 02EM55 |     | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor<br>do d=110 mm                                                                                                                                                                                         | ks  | 10,000   | 4 858,37     | 48 583,74         |                 |
| 56     | K | 56 02EM56 |     | M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí<br>spodní vody a hlodavců                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 12 231,14    | 12 231,14         |                 |
| 57     | K | 57 02EM57 |     | M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými<br>chráničkami proti spodní vodě                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 11 717,62    | 11 717,62         |                 |
| 58     | K | 58 02EM58 |     | D+M - Pomocná konstrukce z nerezové oceli do 5kg                                                                                                                                                                                                          | ks  | 10,000   | 8 294,74     | 82 947,40         |                 |
| 59     | K | 59 02EM59 |     | D+M - Nerezový držák včetně stříšky pro venkovní<br>skříně                                                                                                                                                                                                | ks  | 5,000    | 5 864,04     | 29 320,20         |                 |
| 60     | K | 60 02EM60 |     | M - Připojení pohonu 230V                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000    | 719,13       | 719,13            |                 |
| 61     | K | 61 02EM61 |     | M - Připojení pohonu 400V                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 5,000    | 889,64       | 4 448,20          |                 |
| 62     | K | 62 02EM62 |     | M - Připojení armatury 400V                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 3,000    | 1 513,11     | 4 539,33          |                 |
| 63     | K | 63 02EM63 |     | M - Připojení rozvaděčů 400V - napájení                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 2,000    | 1 451,20     | 2 902,40          |                 |
| 64     | K | 64 02EM64 |     | M - Připojení rozvaděčů - signály                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 2,000    | 1 731,35     | 3 462,70          |                 |
| 65     | K | 65 02EM65 |     | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 30 642,30    | 30 642,30         |                 |
| 66     | K | 66 02EM66 |     | D - Demontáž stávající technologické elektroinstalace<br>3-4 linka                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 74 281,25    | 74 281,25         |                 |



| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Typ | Kód       | Popis                                                                                          | MJ         | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Položka zahrnuje demontáž stávajících venkovních deblokačních skříní včetně nosných konstrukcí pro 4.linku, odpojení kabelových vývodů pro deblokační skříně a neosazené pohony 4 linky v rozvaděči a na zařízení (rušená zařízení: 5kpl deblokační+svorkovací skříní včetně nosné konstrukce, 5ks pohonů, 3ks armatur, 2ks technologických rozvaděčů DN, odpojení kabelových vývodů pro tato zařízení, které budou napojeny na nové vývody z rozvaděče RM403.1. Demontáž kabelů uložených na povrchu uvnitř a vně objektu od rozvaděče RM409.1 po zařízení a demontáž kabelových venkovních tras, které budou nahrazeny novými.</div></div></div>                                          |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 68 02EM68 | D - Náhrada stávající regulačních klapek 1-3 linka                                             | kpl        | 1,000    | 8 297,64     | 8 297,64          |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Položka zahrnuje odpojení stávajících regulačních klapek 3ks a po nahrazení novými klapkami jejich připojení na stávající kabeláž, oživení a zprovoznění</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 70 02EM70 | D+M - Zednické práce                                                                           | kpl        | 1,000    | 19 736,20    | 19 736,20         |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži technologické elektroinstalace. Ve vnitřních prostorách budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou. Venkovní betonové konstrukce budou zapraveny sanační mrazuvzdornou maltou, po předešlé aplikaci penetrace.</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | Díl: M03  | Polní instrumentace                                                                            |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                | 354 410,68 |          |              |                   |                 |
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 71 03EM01 | D+M - Měření diferenčního tlaku                                                                | kpl        | 1,000    | 55 698,85    | 55 698,85         |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Převodník diferenčního tlaku piezorezistivní, membrána kovová - nerez, výstup : 4-20mA HART bez displeje, materiál hlavice hliník, rozsah senzoru; materiál senzoru: 316L; 160bar/16MPa/2400psi, IP66/67 včetně držáku na zábradlí v provedení nerez, zprovoznění zařízení (např. Deltabar S PMD75, E+H)</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 72 03EM02 | D+M - Měření koncentrace kyslíku a teploty v odpadních vodách, rozsah 0-20mg/l, -5°C +60°C     | kpl        | 1,000    | 142 731,55   | 142 731,55        |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Sestava bude obsahovat:<br/>1 ks digitální optický senzor pro analýzu kyslíku a teploty v odpadních vodách, kabel 7m<br/>1 ks univerzální 2-kanálový převodník pro montáž ve venkovním prostředí, napájení 230VAC, vstup 1xsenzor, výstup 2x4-20mA, 2xrelé, IP65, včetně nerezové montážní konzoly a stříšky<br/>1 ks ponorná armatura senzoru, včetně nosného řetězu, montážní úhel 90°, délka trubky 2,4m<br/>1 kpl zprovoznění analytických přístrojů<br/>(např. Liquiline CM442, Oxymax COS61D, Ponorná armatura FLEXDIP CYA112, Systém pro instalaci převodníků a senzorů u nádrží FLEXDIP CYH112, Ochranná stříška CYY101, Instalační kit na trubku pro CM44x, E+H)</div></div></div> |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 73 03EM03 | D+M - Měření pH a ORP v odpadních vodách, rozsah: pH 0/14, 0-135°C; ORP Platina -1500 - 1500mV | kpl        | 1,000    | 150 799,78   | 150 799,78        |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Sestava bude obsahovat:<br/>1 ks digitální kombinovaný senzor pH/ORP pro analýzu pH a ORP v odpadních vodách, kabel 5m<br/>1 ks univerzální 2-kanálový převodník pro montáž ve venkovním prostředí, napájení 230VAC, vstup 1xsenzor, výstup 2x4-20mA, 2xrelé, IP65, včetně nerezové montážní konzoly a stříšky<br/>1 ks ponorná armatura pro PG13,5 senzory, max 3x elektroda 120mm, bajonet, hloubka ponoru 2m<br/>1 kpl zprovoznění analytických přístrojů<br/>(např. Liquiline CM442, Memosens CPS16E, Měřicí kabel CYK10 Memosens, Ponorná armatura Dipfit W CPA111, Ochranná stříška CYY101, Instalační kit na trubku pro CM44x, E+H)</div></div></div>                                |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 74 03EM04 | D+M - Měření hladiny - elektrodové zařízení - jímka plovoucích nečistot                        | kpl        | 1,000    | 5 180,50     | 5 180,50          |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Relé pro kontrolu hladiny pro montáž na DIN - vestavěno do MSD116, napájení: 230V DC, výstup: 0/1, v čtetné 3ks ponorných elektrod do odpadních vod s kabelem do 10m (např. RVH12V-2,)</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | Díl: M11  | Zemní práce                                                                                    |            |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |                                                                                                | 78 696,20  |          |              |                   |                 |
| 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 75 11EM01 | M - Vytýčení trasy                                                                             | m          | 100,000  | 3,95         | 394,72            |                 |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 76 11EM02 | M - Vytýčení stávajících inženýrských sítí                                                     | kpl        | 1,000    | 4 732,18     | 4 732,18          |                 |
| 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 77 11EM03 | M - Výkop 35 x 80 cm tř.3 - ve volném terénu                                                   | m          | 40,000   | 837,75       | 33 509,97         |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Výkop 35 x 80 cm, včetně pískového lože 10/10cm, hutnění, výstražné fólie a finální úpravy terénu - osetí travou.</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 78 11EM04 | M - Výkop 50 x 80 cm tř.3 - ve volném terénu                                                   | m          | 35,000   | 841,85       | 29 464,90         |                 |
| <div><div></div><div><div>Poznámka k položce:</div><div>Výkop 50 x 80 cm, včetně pískového lože 10/10cm, hutnění, výstražné fólie a finální úpravy terénu - osetí travou.</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                                                                                                |            |          |              |                   |                 |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | K   | 79 11EM05 | M - Odvoz přebytečné zeminy na skládku                                                         | t          | 12,000   | 882,87       | 10 594,43         |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                        | Typ      | Kód       | Popis                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, včetně naložení výkopku, se složením na skládce, třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně poplatku za skládku kód odpadu 17 05 04 . |          |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| P                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                         | Díl: M30 |           | Přidružené práce                                         |     |          |              |                   |                 |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                        | K        | 80 30EM01 | Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR | kpl | 1,000    | 32 305,03    | 32 305,03         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR                                                                                                                           |          |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 79                                                                                                                                                                                                                                                        | K        | 81 30EM02 | Uvedení do provozu, signálové testy, oživení             | kpl | 1,000    | 28 190,92    | 28 190,92         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Zkoušky, signálové testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby                                                                                                                                    |          |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                        | K        | 82 30EM03 | Provizorní režim elektro a MaR v průběhu rekonstrukce    | kpl | 1,000    | 20 909,49    | 20 909,49         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje veškerá provizoria potřebná pro zachování chodu ČOV v době rekonstrukce                                                                                                                                    |          |           |                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 81                                                                                                                                                                                                                                                        | K        | 83 30EM04 | Doprava osob a materiálu, koordinace                     | kpl | 1,000    | 29 305,79    | 29 305,79         |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-104 - Dmychárna  
Soupis: D.2.104.1 - Strojně-technologická část - dmychárna

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025

Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983

Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591

Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:  
ing. Michal Ašer

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                         |              |            |              |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              |            | 3 127 381,35 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|                         | 3 127 381,35 | 21,00%     | 656 750,08   |
|                         | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK      | 3 784 131,43 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-104 - Dmychárna

Soupis: **D.2.104.1 - Strojně-technologická část - dmychárna**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Michal Ašer                                        |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>3 127 381,35</b> |
| D - PS-104.1 Dmychárna          | 3 127 381,35        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

PS-104 - Dmychárna

Soupis:

D.2.104.1 - Strojně-technologická část - dmychárna

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

ing. Michal Ašer

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

3 127 381,35

| D | D | PS-104.1 Dmychárna |                                                  |    |       |      | 3 127 381,35 |  |
|---|---|--------------------|--------------------------------------------------|----|-------|------|--------------|--|
| 1 | K | 2.1.1              | NEOCEŇOVAT - Turbodmychadlo iTURBO typ ITB 75-08 | ks | 7,000 | 0,00 | 0,00         |  |

Poznámka k položce:  
NEOCEŇOVAT

Nasávané množství vzduchu Q= 2600 Nm3 /h  
Tlaková diference: p = 50 kPa regulace pomocí frekvenčního měniče

Regulační rozsah: 38 – 100%  
Výtlak: DN200  
Jmenovitý příkon elektromotoru: 56kW  
Maximální příkon /zahrnuje ztráty FM) 62 kW  
Úroveň hluku v 1 m (po zaizolování výtlačného potrubí): 78dBa  
Sání: z prostoru dmychárny  
Rozsah dodávky:  
• Dmychadlo s elektromotorem, frekvenční měnič, RFI filtr, vstupní filtry, odlehčovací ventil, systém chlazení, tlumiče hluku za odlehčovacím ventilem a na výstupu chladícího vzduchu, silové připojení, PLC jednotku, místní ovládací HMI panel, protihlukový kryt

P

• integrovaný protihlukový kryt dmychadla snižuje hladinu hluku na 75-78 dB (A)  
• Tlumič na výtaku vzduchu: plnopřítokový absorpční tlumič, mat. uhlíková ocel+epoxydový nátěr, izolace 100 mm  
• Mezipřírubová RSK zpětná klapka: Nerezová ocel ASTM 316, vítonové těsnění  
• Kompenzátor: Nerezová ocel ASTM 304, točivá příruba  
• Včetně všech náležitostí pro správnou funkci zařízení  
Integrovaný řídicí systém  
• integrovaný frekvenční měnič řídí otáčky motoru v závislosti na vstupních informacích (např. od PLC řídicí jednotky)  
• místní ovládání pomocí barevné dotykové obrazovky HMI vč. tlačítek  
• START / STOP / NOUZOVÝ STOP  
• HMI obrazovka: vysoké rozlišení, snadná navigace, zobrazení hlavních výkonových parametrů dmychadla v reálném čase (průtok vzduchu, tlak a teplota na sání i výtaku, spotřeba energie, otáčky atd.)  
Komunikace: ProfiNET  
Celková hmotnost dmychadla: 520 kg/ks  
kompletní dodávka a montáž

|   |   |       |                                                                       |    |       |            |            |  |
|---|---|-------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|
| 2 | K | 2.1.2 | Uzavírací klapka s elektropohonem CEREX300 W DN350 PN16 XEP 4408 EPDM | ks | 2,000 | 171 747,18 | 343 494,36 |  |
|---|---|-------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--|

Poznámka k položce:  
• Médium: vzduch o teplotě 83°C  
• Měkkotěsnící dle EN 593  
• Konstrukce: Wafer Typ\_k instalaci mezi příruby potrubí  
• Použití: Vhodná pro oba směry prouku a maximální diferenční tlak  
• Připojovací rozměry: DIN EN 1092-2 PN 16  
• Centrický disk s čepy uloženými ve třech kluzných pouzdrech  
• Manžetu tvoří vyměnitelný kovový kroužek s navulkanizovanou pryží natěsno vsunutý do tělesa  
• Stavební délka dle EN 558 řada 20  
• Schváleno a registrováno DVGW  
• Horní příruba pro připojení pohonu dle ISO 5211  
• Maximální pracovní přetlak: 5 bar  
• Médium: Vzduch  
• Teplotní rozsah: do 100° C Způsob ovládání:  
• Převodovka ZPM12 + el. servomotor MON t.č. 52030.91D2N, standard ON/OFF  
• Napětí: 3x230/400V, Krytí: IP55,  
• Příkon/jmenovitý proud: 0,25kW, 0,98A  
• Otáčky: 150t/min  
• Teplota: -25 až + 70°C,  
• F12/F10 čtyřhran 22x22mm,  
• Moment: 560÷875Nm,  
• Přestavný čas: 40s/90°  
• Výbava : 2x momentové, 2x polohové a 2x signalizační vypínače, 1x topný článek, 1x tepelná ochrana statoru, 1x ruční kolo  
kompletní dodávka a montáž

P

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 2.1.4 | Demontáž stávajícího zařízení                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000    | 268 732,00   | 268 732,00        |                 |
|    | P   |       | Poznámka k položce:<br>• 2 ks Dmychadlové soustrojí KAESER dvouotáčkové<br>• 1 ks Dmychadlové soustrojí WKE SK 41,<br>• 2 ks Rotační dmyhadlo ROBUSCHI L85/3P<br>• 2 ks Rotační dmyhadlo KAESER FB 620<br>• Příslušné armatury a potrubí<br>kompletní provedení včetně likvidace cca 6000kg |     |          |              |                   |                 |
| 4  | K   | 2.401 | Potrubí vzduchu ve dmychárně                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 2 515 154,99 | 2 515 154,99      |                 |
|    | P   |       | Poznámka k položce:<br>specifikace potrubní větve viz položka 2.401 v příloze D.2.104.1.1                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-104 - Dmychárna  
Soupis: D.2.104.2 - Elektro-technologická část - dmychárna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Mladá Boleslav

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

ing. Jaroslav Bedáň

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25.03.2025

46356983

CZ46356983

19010591

CZ19010591

46964371

CZ46964371

|                         |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              | 3 252 499,36 |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |
|                         | 3 252 499,36 | 21,00%       | 683 024,87   |
|                         | 0,00         | 12,00%       | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK        | 3 935 524,23 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: PS-104 - Dmychárna  
Soupis: **D.2.104.2 - Elektro-technologická část - dmychárna**

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Jaroslav Bedáň                                     |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací       | 3 252 499,36 |
| M - Elektrotechnologická část  | 3 252 499,36 |
| Díl: M01.1 - Rozvaděč RM409.1  | 552 968,40   |
| D1 - Rozvaděč MT99             | 276 413,94   |
| Díl: M02 - Montážní materiál   | 2 229 694,74 |
| Díl: M03 - Polní instrumentace | 6 229,42     |
| Díl: M30 - Přidružené práce    | 187 192,86   |



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

PS-104 - Dmychárna

Soupis:

D.2.104.2 - Elektro-technologická část - dmychárna

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

ing. Jaroslav Bedáň

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 3 252 499,36

D M Elektrotechnologická část 3 252 499,36

D Díl: M01.1 Rozvaděč RM409.1 552 968,40

|   |   |            |                                             |     |       |          |           |  |
|---|---|------------|---------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
| 1 | K | 1 01.1EM01 | D - Montážní pozinkovaný panel pro pole 2-6 | kpl | 5,000 | 5 513,16 | 27 565,81 |  |
|---|---|------------|---------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:  
Montážní pozinkovaný plech o rozměrech v.2100 x š. 800mm.  
Rozměry musí zhotovitel před obdržáním přeměřit na místě!!!!

|   |   |            |                                          |     |       |           |            |  |
|---|---|------------|------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|--|
| 2 | K | 2 01.1EM02 | D - Výkonový rozbočovač 125A jednopólový | ks  | 3,000 | 1 320,25  | 3 960,74   |  |
| 3 | K | 3 01.1EM03 | D - Výkonový rozbočovač 160A jednopólový | ks  | 3,000 | 1 493,58  | 4 480,73   |  |
| 4 | K | 4 01.1EM04 | D - Trojpólový jistič 200A, 36kA         | kpl | 7,000 | 22 136,33 | 154 954,34 |  |

P

Poznámka k položce:  
Trojpólový jistič pevné provedení 200A/400V, termomagnetická  
nadproudová spoušť, pomocné kontakty 2/0

|    |   |             |                                                                         |        |         |           |           |  |
|----|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|--|
| 5  | K | 5 01.1EM05  | D - Spínaný zdroj 230VAC/27,6VDC 2,25A                                  | ks     | 1,000   | 6 998,58  | 6 998,58  |  |
| 6  | K | 6 01.1EM06  | D - Trojpólový pojistkový odpínač 160A - pro nožové pojistky            | ks     | 1,000   | 2 122,30  | 2 122,30  |  |
| 7  | K | 7 01.1EM07  | D - Trojpólový pojistkový odpínač 125A - pro válcové pojistky           | ks     | 3,000   | 1 866,73  | 5 600,19  |  |
| 8  | K | 8 01.1EM08  | D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky            | ks     | 1,000   | 485,30    | 485,30    |  |
| 9  | K | 9 01.1EM09  | D - Pojistka válcová do 63A gG                                          | ks     | 3,000   | 112,59    | 337,77    |  |
| 10 | K | 10 01.1EM10 | D - Pojistka nožová do 160A gG                                          | ks     | 9,000   | 199,14    | 1 792,29  |  |
| 11 | K | 11 01.1EM11 | D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A                                        | ks     | 7,000   | 319,22    | 2 234,57  |  |
| 12 | K | 12 01.1EM12 | D - Jistič jednopólový 4/C/1, 4A                                        | ks     | 1,000   | 523,67    | 523,67    |  |
| 13 | K | 13 01.1EM13 | D - Relé 230V AC, 4P, včetně patice                                     | ks     | 4,000   | 668,82    | 2 675,26  |  |
| 14 | K | 14 01.1EM14 | D - Relé 230V AC, 2P, včetně patice                                     | ks     | 23,000  | 541,74    | 12 460,12 |  |
| 15 | K | 15 01.1EM15 | D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, 1Z, cívka 230V AC                   | ks     | 3,000   | 2 625,43  | 7 876,30  |  |
| 16 | K | 16 01.1EM16 | D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, 1R, cívka 230V AC                   | ks     | 6,000   | 2 121,47  | 12 728,84 |  |
| 17 | K | 17 01.1EM17 | D - Pomocný kontakt stykače 3Z+1R                                       | ks     | 9,000   | 552,23    | 4 970,03  |  |
| 18 | K | 18 01.1EM18 | D - Motorový spouštěč 0,25 - 0,4A, 400V                                 | ks     | 1,000   | 2 821,20  | 2 821,20  |  |
| 19 | K | 19 01.1EM19 | D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V                                    | ks     | 2,000   | 2 668,92  | 5 337,84  |  |
| 20 | K | 20 01.1EM20 | D - Motorový spouštěč 1,6 - 2,5A, 400V                                  | ks     | 1,000   | 3 355,15  | 3 355,15  |  |
| 21 | K | 21 01.1EM21 | D - Motorový spouštěč 2,5 - 4A, 400V                                    | ks     | 3,000   | 3 217,88  | 9 653,65  |  |
| 22 | K | 22 01.1EM22 | D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R                          | ks     | 7,000   | 453,89    | 3 177,25  |  |
| 23 | K | 23 01.1EM23 | D - Vyhodnocovací relé teploty a vlhkosti 24VDC                         | ks     | 1,000   | 3 628,05  | 3 628,05  |  |
| 24 | K | 24 01.1EM24 | D - Řadová svorka do 2,5mm2                                             | ks     | 200,000 | 22,48     | 4 496,49  |  |
| 25 | K | 25 01.1EM25 | D - Řadová svorka do 4mm2                                               | ks     | 30,000  | 31,63     | 948,97    |  |
| 26 | K | 26 01.1EM26 | D - Řadová svorka do 6mm2                                               | ks     | 6,000   | 46,47     | 278,80    |  |
| 27 | K | 27 01.1EM27 | D - Řadová svorka do 16mm2                                              | ks     | 9,000   | 64,16     | 577,43    |  |
| 28 | K | 28 01.1EM28 | D - Řadová svorka do 35mm2                                              | ks     | 6,000   | 164,47    | 986,81    |  |
| 29 | K | 29 01.1EM29 | D - Řadová svorka do 70mm2                                              | ks     | 21,000  | 435,36    | 9 142,58  |  |
| 30 | K | 30 01.1EM30 | D - Sběrnice N                                                          | soubor | 1,000   | 2 859,52  | 2 859,52  |  |
| 31 | K | 31 01.1EM31 | D - Sběrnice PE                                                         | soubor | 1,000   | 3 137,77  | 3 137,77  |  |
| 32 | K | 32 01.1EM32 | D - Drobný montážní materiál                                            | soubor | 1,000   | 50 306,98 | 50 306,98 |  |
| 33 | K | 33 01.1EM33 | M - Osazení přístrojů na montážní panely 5ks včetně prodrátování        | soubor | 1,000   | 96 505,34 | 96 505,34 |  |
| 34 | K | 34 01.1EM34 | M - Osazení montážního panelu do rozvaděče včetně připojení na sběrnice | soubor | 5,000   | 7 191,29  | 35 956,44 |  |

| PČ         | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35         | K   | 35 01.1EM35 | M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RM409.1 podle dodaných komponentů                                                                                                                                                                 | soubor | 1,000    | 68 031,29    | 68 031,29         |                 |
| D D1       |     |             | Rozvaděč MT99                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |              | 276 413,94        |                 |
| 36         | K   | 36 01.1EM01 | D+M - Oceloplechový rozvaděč MT99                                                                                                                                                                                                                       | kpl    | 1,000    | 30 560,56    | 30 560,56         |                 |
| P          |     |             | Poznámka k položce:<br>Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2100 x š. 800 x h. 400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím.<br>Krytí IP54/IP20, přívody a vývody horem.                                                       |        |          |              |                   |                 |
| 37         | K   | 37 01.1EM02 | D - Připojnice Cu pro In=40A                                                                                                                                                                                                                            | kpl    | 1,000    | 3 119,39     | 3 119,39          |                 |
| 38         | K   | 38 01.1EM03 | D - Trojpólová přepětová ochrana typu 2 se signalizací, TN-C                                                                                                                                                                                            | ks     | 1,000    | 11 843,70    | 11 843,70         |                 |
| P          |     |             | Poznámka k položce:<br>Trojpólová přepětová ochrana typu 2 s výměnnými moduly a se signalizací                                                                                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
| 39         | K   | 39 01.1EM04 | D - Trojpólový jistič 40A, 10kA                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000    | 2 378,66     | 2 378,66          |                 |
| P          |     |             | Poznámka k položce:<br>Trojpólový jistič 40A/400V, napětová spoušť 230V, pomocné kontakty                                                                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
| 40         | K   | 40 01.1EM05 | D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V včetně koncového spínače na dveře                                                                                                                                                                                      | kpl    | 1,000    | 2 763,07     | 2 763,07          |                 |
| P          |     |             | Poznámka k položce:<br>Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 pro osvětlení rozvaděče včetně koncového spínače                                                                                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| 41         | K   | 41 01.1EM06 | D - Trojpólový pojistkový odpínač 63A - pro válcové pojistky                                                                                                                                                                                            | ks     | 1,000    | 1 366,09     | 1 366,09          |                 |
| 42         | K   | 42 01.1EM07 | D - Pojistka nožová do 160A gG                                                                                                                                                                                                                          | ks     | 3,000    | 220,62       | 661,87            |                 |
| 43         | K   | 43 01.1EM08 | D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A                                                                                                                                                                                                                        | ks     | 11,000   | 302,08       | 3 322,85          |                 |
| 44         | K   | 44 01.1EM09 | D - Zásuvka 16A, 230V, TN-C na DIN                                                                                                                                                                                                                      | ks     | 1,000    | 1 239,83     | 1 239,83          |                 |
| 45         | K   | 45 01.1EM10 | D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/0,03A/B, 16A                                                                                                                                                                                        | ks     | 1,000    | 1 926,71     | 1 926,71          |                 |
| 46         | K   | 46 01.1EM11 | D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC, vestavba do dveří rozvaděče                                                                                                                                                                                 | ks     | 10,000   | 350,41       | 3 504,13          |                 |
| 47         | K   | 47 01.1EM12 | D - Indikační signálka LED červená, 230V AC, vestavba do dveří rozvaděče                                                                                                                                                                                | ks     | 9,000    | 440,51       | 3 964,61          |                 |
| 48         | K   | 48 01.1EM13 | D - Trojpolohový přepínač M-0-D, černý, 230V AC, 3Z kontakt s adaptérem, vestavba do dveří rozvaděče                                                                                                                                                    | kpl    | 9,000    | 801,06       | 7 209,57          |                 |
| 49         | K   | 49 01.1EM14 | D - Relé 230V AC, 2P, včetně patice                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 18,000   | 541,74       | 9 751,40          |                 |
| 50         | K   | 50 01.1EM15 | D - Třípólový stykač AC3, 440V, 9A, 1Z, cívka 230V AC                                                                                                                                                                                                   | ks     | 9,000    | 2 625,43     | 23 628,89         |                 |
| 51         | K   | 51 01.1EM16 | D - Pomocný kontakt stykače 3Z+1R                                                                                                                                                                                                                       | ks     | 9,000    | 408,05       | 3 672,47          |                 |
| 52         | K   | 52 01.1EM17 | D - Motorový spouštěč 1 - 1,6A, 400V                                                                                                                                                                                                                    | ks     | 4,000    | 3 417,90     | 13 671,59         |                 |
| 53         | K   | 53 01.1EM18 | D - Motorový spouštěč 1,6 - 2,5A, 400V                                                                                                                                                                                                                  | ks     | 4,000    | 2 821,20     | 11 284,79         |                 |
| 54         | K   | 54 01.1EM19 | D - Motorový spouštěč 6 - 10A, 400V                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 1,000    | 3 108,51     | 3 108,51          |                 |
| 55         | K   | 55 01.1EM20 | D - Pomocný kontakt motorového spouštěče 1Z+1R                                                                                                                                                                                                          | ks     | 9,000    | 534,65       | 4 811,88          |                 |
| 56         | K   | 56 01.1EM21 | D - Řadová svorka do 2,5mm2                                                                                                                                                                                                                             | ks     | 110,000  | 28,65        | 3 151,00          |                 |
| 57         | K   | 57 01.1EM22 | D - Řadová svorka do 4mm2                                                                                                                                                                                                                               | ks     | 40,000   | 26,36        | 1 054,45          |                 |
| 58         | K   | 58 01.1EM23 | D - Řadová svorka do 16mm2                                                                                                                                                                                                                              | ks     | 3,000    | 75,13        | 225,40            |                 |
| 59         | K   | 59 01.1EM24 | D - Sběrnice N                                                                                                                                                                                                                                          | soubor | 1,000    | 554,63       | 554,63            |                 |
| 60         | K   | 60 01.1EM25 | D - Sběrnice PE                                                                                                                                                                                                                                         | soubor | 1,000    | 750,60       | 750,60            |                 |
| 61         | K   | 61 01.1EM26 | D - PVC kabelové vývody                                                                                                                                                                                                                                 | soubor | 1,000    | 1 659,53     | 1 659,53          |                 |
| 62         | K   | 62 01.1EM27 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                            | soubor | 1,000    | 6 063,16     | 6 063,16          |                 |
| 63         | K   | 63 01.1EM28 | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování                                                                                                                                                                                                  | soubor | 1,000    | 74 997,57    | 74 997,57         |                 |
| 64         | K   | 64 01.1EM29 | M - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče MT99 podle dodaných komponentů                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000    | 44 167,03    | 44 167,03         |                 |
| D Díl: M02 |     |             | Montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |              | 2 229 694,74      |                 |
| 65         | K   | 65 02EM01   | D+M - Deblokační skříň - typ 2a (pro 2 pohony)                                                                                                                                                                                                          | kpl    | 1,000    | 20 291,33    | 20 291,33         |                 |
| P          |     |             | Poznámka k položce:<br>Deblokační skříň plastová o rozměrech do 275x275x150mm, IP65<br>2ks - ovládač 3 polohový, 5x signálka LED 230VAC, 20ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže                                    |        |          |              |                   |                 |
| 66         | K   | 66 02EM02   | D+M - Deblokační skříň - typ 2b (pro 2 armatury)                                                                                                                                                                                                        | kpl    | 1,000    | 17 752,96    | 17 752,96         |                 |
| P          |     |             | Poznámka k položce:<br>Deblokační skříň plastová o rozměrech 425x425x195mm, IP65<br>2ks - ovládač 3 polohový, 8x signálka LED 230VAC, 4ks - tlačítko 1Z, 2ks - tlačítko 1R, 15ks - svorka do 4mm2, 2ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže |        |          |              |                   |                 |
| 67         | K   | 67 02EM03   | D+M - Vypínač 0-I, 400VAC/16A IP54 v plastové skříni                                                                                                                                                                                                    | ks     | 11,000   | 1 519,69     | 16 716,56         |                 |
| 68         | K   | 68 02EM04   | D+M - Vypínač 0-I, 400VAC/63A s pojistkami IP54 v plastové skříni                                                                                                                                                                                       | ks     | 1,000    | 4 612,30     | 4 612,30          |                 |
| 69         | K   | 69 02EM05   | D+M - Kabel s měděným jádrem 1-CYKY-J 3x70+35                                                                                                                                                                                                           | m      | 242,000  | 1 318,06     | 318 970,23        |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 70  | K   | 70 02EM06  | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10                                                                       | m   | 35,000   | 576,08       | 20 162,63         |                 |
| 71  | K   | 71 02EM07  | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x1,5                                                                      | m   | 39,000   | 94,09        | 3 669,49          |                 |
| 72  | K   | 72 02EM08  | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 12x1,5                                                                     | m   | 208,000  | 308,28       | 64 122,44         |                 |
| 73  | K   | 73 02EM09  | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5                                                                      | m   | 319,000  | 112,85       | 35 998,48         |                 |
| 74  | K   | 74 02EM10  | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 4x1,5                                                                      | m   | 5,000    | 106,76       | 533,78            |                 |
| 75  | K   | 75 02EM11  | D+M - Kabel s měděným jádrem H05RR-F 4x1,5                                                                     | m   | 26,000   | 155,26       | 4 036,71          |                 |
| 76  | K   | 76 02EM12  | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 7x1,0                                                              | m   | 414,000  | 193,07       | 79 932,23         |                 |
| 77  | K   | 77 02EM13  | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 4x1,0                                                              | m   | 425,000  | 149,68       | 63 613,09         |                 |
| 78  | K   | 78 02EM14  | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY 2x1,0                                                              | m   | 79,000   | 102,96       | 8 133,69          |                 |
| 79  | K   | 79 02EM15  | D+M - Kabel sdělovací smředěným jádrem CAT5E U/UTP                                                             | m   | 258,000  | 51,50        | 13 287,43         |                 |
| 80  | K   | 80 02EM16  | D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS                                                                          | ks  | 2,000    | 1 233,12     | 2 466,25          |                 |
| 81  | K   | 81 02EM17  | D+M - Zemní páska Nerez 30x3,5mm, uložen na povrchu                                                            | m   | 50,000   | 428,16       | 21 407,91         |                 |
| 82  | K   | 82 02EM18  | D+M - Podpěra vedení pro pásek Nerez 30x3,5mm vedený po zdi PV44b 35                                           | ks  | 50,000   | 249,99       | 12 499,60         |                 |
| 83  | K   | 83 02EM19  | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                                                           | m   | 200,000  | 95,91        | 19 181,11         |                 |
| 84  | K   | 84 02EM20  | D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý                                                                          | m   | 20,000   | 167,55       | 3 351,00          |                 |
| 85  | K   | 85 02EM21  | D+M - Spojovací materiál pro pospojování                                                                       | kpl | 1,000    | 4 289,92     | 4 289,92          |                 |
| 86  | K   | 86 02EM22  | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2                                                                    | ks  | 1,000    | 782,43       | 782,43            |                 |
| 87  | K   | 87 02EM23  | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                                                                    | ks  | 18,000   | 522,74       | 9 409,27          |                 |
| 88  | K   | 88 02EM24  | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x70 mm2                                                                    | ks  | 7,000    | 1 936,12     | 13 552,81         |                 |
| 89  | K   | 89 02EM25  | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 19x1,5 mm2                                                                  | ks  | 7,000    | 460,52       | 3 223,64          |                 |
| 90  | K   | 90 02EM26  | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,0 mm2                                                                   | ks  | 14,000   | 578,93       | 8 105,00          |                 |
| 91  | K   | 91 02EM27  | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2                                                                   | ks  | 16,000   | 492,15       | 7 874,35          |                 |
| 92  | K   | 92 02EM28  | M - Ukončení kabelů lisovacím konektorem RJ45, CAT5e                                                           | ks  | 14,000   | 327,28       | 4 581,93          |                 |
| 93  | K   | 93 02EM29  | M - Kabelová spojka lisovací pro kabel do CYKY 5x2,5                                                           | ks  | 10,000   | 1 617,91     | 16 179,13         |                 |
| 94  | K   | 94 02EM30  | M - Kabelová spojka lisovací pro kabel do CYKY 12x1,5                                                          | ks  | 3,000    | 1 505,43     | 4 516,30          |                 |
| 95  | K   | 95 02EM31  | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 50/50 vč. příslušenství                                                   | m   | 30,000   | 847,10       | 25 413,07         |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu  |     |          |              |                   |                 |
| 96  | K   | 96 02EM32  | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 100/50 vč. příslušenství                                                  | m   | 48,000   | 1 444,36     | 69 329,12         |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu  |     |          |              |                   |                 |
| 97  | K   | 97 02EM33  | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 150/50 vč. příslušenství                                                  | m   | 14,000   | 2 056,92     | 28 796,90         |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu  |     |          |              |                   |                 |
| 98  | K   | 98 02EM34  | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/50 vč. příslušenství                                                  | m   | 30,000   | 2 512,67     | 75 380,06         |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu  |     |          |              |                   |                 |
| 99  | K   | 99 02EM35  | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 100/100 vč. příslušenství                                                 | m   | 14,000   | 2 747,72     | 38 468,10         |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu  |     |          |              |                   |                 |
| 100 | K   | 100 02EM36 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/100 vč. příslušenství                                                 | m   | 66,000   | 2 611,35     | 172 349,42        |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu  |     |          |              |                   |                 |
| 101 | K   | 101 02EM37 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 400/100 vč. příslušenství                                                 | m   | 24,000   | 4 732,18     | 113 572,37        |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu  |     |          |              |                   |                 |
| 102 | K   | 102 02EM38 | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm                                             | m   | 80,000   | 416,74       | 33 338,82         |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy vnitřní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu |     |          |              |                   |                 |
| 103 | K   | 103 02EM39 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm                                           | m   | 60,000   | 221,16       | 13 269,48         |                 |
| P   |     |            | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu              |     |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 104 | K   | 104 02EM40 | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=50 mm                                        | ks  | 4,000    | 1 988,61     | 7 954,43          |                 |
| 105 | K   | 105 02EM41 | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=75 mm                                        | ks  | 4,000    | 3 815,67     | 15 262,66         |                 |
| 106 | K   | 106 02EM42 | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300-400 mm, otvor do d=110 mm                                       | ks  | 16,000   | 4 858,37     | 77 733,98         |                 |
| 107 | K   | 107 02EM43 | M - Prostup betonovou stěnou tl. 300 mm, otvor do 450x250 mm                                         | ks  | 2,000    | 6 255,19     | 12 510,39         |                 |
| 108 | K   | 108 02EM44 | M - Zatěsnění kabelů v prostupech                                                                    | kpl | 1,000    | 13 421,33    | 13 421,33         |                 |
| 109 | K   | 109 02EM45 | D+M - Pomocná konstrukce z nerezové oceli do 5kg                                                     | ks  | 10,000   | 5 595,85     | 55 958,54         |                 |
| 110 | K   | 110 02EM46 | M - Připojení pohonu 400V                                                                            | kpl | 13,000   | 1 139,30     | 14 810,89         |                 |
| 111 | K   | 111 02EM47 | M - Připojení armatury 400V                                                                          | kpl | 4,000    | 1 272,30     | 5 089,22          |                 |
| 112 | K   | 112 02EM48 | M - Připojení rozvaděčů 400V - napájení                                                              | kpl | 8,000    | 1 622,28     | 12 978,28         |                 |
| 113 | K   | 113 02EM49 | M - Připojení rozvaděčů - komunikace                                                                 | kpl | 7,000    | 2 039,41     | 14 275,85         |                 |
| 114 | K   | 114 02EM50 | D - Drobný montážní materiál                                                                         | kpl | 1,000    | 31 547,88    | 31 547,88         |                 |
| 115 | K   | 115 02EM51 | D - Demontáž stávající výzbroje polí 2-6 o rozměrech pole 800x2100x400mm rozvaděče RM403.1           | kpl | 5,000    | 7 260,49     | 36 302,47         |                 |
| 116 | K   | 116 02EM52 | D - Demontáž samostatné stojících polí 17-18 skříňového rozvaděče RM409.1 o rozměrech 800x2100x400mm | kpl | 2,000    | 11 644,07    | 23 288,15         |                 |
| 117 | K   | 117 02EM53 | D - Demontáž stávající technologické elektroinstalace                                                | kpl | 1,000    | 74 578,38    | 74 578,38         |                 |

P

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje demontáž stávajících deblokačních a svorkovacích skříní v prostoru dmychárny 1.PP, odpojení kabelových vývodů pro rušená zařízení 5ks dmychadel, 2ks ventilátorů, 1ks jeřáb, včetně odpojení kabelových vývodů v rozvaděči RM409.1 a demontáže kabeláže v celé délce. Přepojení stávajících vývodů z polí 17-18 do pole 5. Demontáž kabelů a kabelových venkovních a vnitřních kompozitových tras, které budou nahrazeny novými nerezovými.

|     |   |            |                      |     |       |           |           |  |
|-----|---|------------|----------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 118 | K | 119 02EM55 | D+M - Zednické práce | kpl | 1,000 | 25 446,10 | 25 446,10 |  |
|-----|---|------------|----------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži technologické elektroinstalace. Ve vnitřních prostorách budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou.

|     |   |            |                                        |     |       |           |           |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 119 | K | 120 02EM56 | D - Demontáž stávajích kabelových tras | kpl | 1,000 | 41 327,88 | 41 327,88 |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje demontáž kabelových tras v prostoru pod rozvodnami SIL a MaR, místnost 003 / 1.PP, které budou nahrazeny novými nerezovými drátěnými žlaby a kabelovými lávkami.

|     |   |            |                                                                                  |   |        |          |           |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|
| 120 | K | 121 02EM57 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/100 vč. příslušenství - náhrada m.č.003 | m | 30,000 | 2 273,00 | 68 190,09 |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:

Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu. Dle požadavku provozovatele budou stávající trasy nahrazeny n ovými v provedení nerez. Trasy nejsou zakresleny na výkresech a budou fakturovány dle kutečnosti!!!

|     |   |            |                                                                                  |   |        |          |           |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|
| 121 | K | 122 02EM58 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 300/100 vč. příslušenství - náhrada m.č.003 | m | 10,000 | 2 847,59 | 28 475,90 |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:

Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu

|     |   |            |                                                                                  |   |        |          |            |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|--|
| 122 | K | 123 02EM59 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 400/100 vč. příslušenství - náhrada m.č.003 | m | 30,000 | 3 561,96 | 106 858,88 |  |
|-----|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|--|

P

Poznámka k položce:

Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu. Dle požadavku provozovatele budou stávající trasy nahrazeny n ovými v provedení nerez. Trasy nejsou zakresleny na výkresech a budou fakturovány dle kutečnosti!!!

|     |   |            |                                                                                             |   |        |        |           |  |
|-----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|
| 123 | K | 124 02EM60 | D+M - Přepážka pro kabelový nerezový drátěný žlab v.100 vč. příslušenství - náhrada m.č.003 | m | 40,000 | 725,28 | 29 011,32 |  |
|-----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:

Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a spojovacího materiálu. Dle požadavku provozovatele budou stávající trasy nahrazeny n ovými v provedení nerez. Trasy nejsou zakresleny na výkresech a budou fakturovány dle kutečnosti!!!

|     |   |            |                                                                                                         |    |        |           |            |  |
|-----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|--|
| 124 | K | 125 02EM61 | D+M - Kabelový nerezová lávka 400/60, vzd. příček 300mm, délka 2,1m vč. příslušenství - náhrada m.č.003 | ks | 12,000 | 13 458,40 | 161 500,78 |  |
|-----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|--|

P

Poznámka k položce:

Hlavní vnitřní kabelové trasy - napájecí kabely 4x AYKY-J 3x240+120, včetně originálního příslušenství, kotvícího materiálu a příchytek Sonap. Dle požadavku provozovatele budou stávající trasy nahrazeny n ovými v provedení nerez. Trasy nejsou zakresleny na výkresech a budou fakturovány dle kutečnosti!!!

|   |          |                     |  |  |  |  |          |  |
|---|----------|---------------------|--|--|--|--|----------|--|
| D | Díl: M03 | Polní instrumentace |  |  |  |  | 6 229,42 |  |
|---|----------|---------------------|--|--|--|--|----------|--|

| PČ         | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 125        | K   | 126 03EM01 | D+M - Měření prostorové teploty - nástěnné čidlo, 0 - +70°C                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000    | 4 045,28     | 4 045,28          |                 |
| P          |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty s pevným stonkem v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah 0 - +70°C, IP65, materiál stonku nerez (např. NS 510A, Sensit)                  |     |          |              |                   |                 |
| 126        | K   | 127 03EM02 | D - Demontáž stávajících zařízení měření a regulace                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000    | 2 184,14     | 2 184,14          |                 |
| P          |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje demontáž stávajících zařízení MaR pro regulaci VZT v 002 / 1.PP                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| D Díl: M30 |     |            | Přidružené práce                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              | 187 192,86        |                 |
| 127        | K   | 129 30EM01 | Nastavení spouští hlavních jističů                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000    | 9 192,69     | 9 192,69          |                 |
| P          |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje nastavení spouští hlavních jističů v RH1, RM409.1 před a po zkušebním provozu, odladění 1/4hod maxima, rezervovaného příkonu ve vztahu se stávajícími FVE, která je na ČOV instalována |     |          |              |                   |                 |
| 128        | K   | 130 30EM02 | Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 47 716,53    | 47 716,53         |                 |
| P          |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 129        | K   | 131 30EM03 | Uvedení do provozu, signálové testy, oživení                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000    | 58 611,57    | 58 611,57         |                 |
| P          |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Zkoušky, signálové testy, oživení, nastavení, uvedení do provozu, ostatní práce a služby                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 130        | K   | 132 30EM04 | Provizorní režim elektro a MaR v průběhu výstavby ČOV                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000    | 37 352,69    | 37 352,69         |                 |
| P          |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje veškerá provizoria potřebná pro zachování chodu ČOV v době rekonstrukce a intenzifikace                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 131        | K   | 133 30EM05 | Doprava osob a materiálu, koordinace                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 34 319,38    | 34 319,38         |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.1 - Architektonicko-stavební část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
Jaroslav Pelnář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |            |              |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |              |            | 6 830 901,95 |
|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 6 830 901,95 | 21,00%     | 1 434 489,41 |
| snížená      | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |              | v CZK      | 8 265 391,36 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Datum: 25.03.2025

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Zpracovatel: Jaroslav Pelnář

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                       | 6 830 901,95 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 3 572 944,20 |
| 1 - Zemní práce                                | 533,91       |
| 2 - Zakládání                                  | 10 908,21    |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 375 561,27   |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 617 492,52   |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 1 192 906,51 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 104 524,80   |
| 94 - Lešení a stavební výtahy                  | 181 555,04   |
| 96 - Bourání konstrukcí                        | 783 171,96   |
| 99 - Staveništní přesun hmot                   | 52 817,85    |
| 997 - Přesun sutě                              | 253 472,13   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 3 257 957,75 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 248 668,76   |
| 712 - Povlakové krytiny                        | 298 344,00   |
| 713 - Izolace tepelné                          | 284 262,29   |
| 764 - Konstrukce klempířské                    | 144 884,37   |
| 766 - Konstrukce truhlářské                    | 14 941,57    |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 1 633 772,88 |
| 771 - Podlahy z dlaždic                        | 139 826,17   |
| 781 - Dokončovací práce - obklady              | 200 222,32   |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry               | 252 518,32   |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety       | 40 517,07    |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění

Soupis:

D.1.403.1 - Architektonicko-stavební část

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

Jaroslav Pelnář

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 6 830 901,95

D HSV Práce a dodávky HSV 3 572 944,20

D 1 Zemní práce 533,91

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |          |            |                |
|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|----------------|
| 1  | K  | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                                                                                                                                | m2 | 0,650  | 61,57    | 40,02      | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | ornice tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                           |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | 0,50*1,30" základ pod schodiště                                                                                                                                                                                            |    | 0,650  |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,650  |          |            |                |
| 2  | K  | 131151104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně                                                                                                                             | m3 | 0,088  | 140,45   | 12,36      | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | svozová jímka                                                                                                                                                                                                              |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | výpočet v poloze výkop jam skupiny 3                                                                                                                                                                                       |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | "geologie h.2 ... 15%" 0,585*0,15                                                                                                                                                                                          |    | 0,088  |          |            |                |
| 3  | K  | 131251104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně                                                                                                                                 | m3 | 0,497  | 236,15   | 117,37     | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                          |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | 0,50*1,30*1,00" základ pod schodiště                                                                                                                                                                                       |    | 0,650  |          |            |                |
|    | VV |           | odpočet                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | -0,65*0,10*ornice 10cm                                                                                                                                                                                                     |    | -0,065 |          |            |                |
|    | VV |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,585  |          |            |                |
|    | VV |           | "geologie h.3 ... 85%" 0,585*0,85                                                                                                                                                                                          |    | 0,497  |          |            |                |
| 4  | K  | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                       | m3 | 0,065  | 79,12    | 5,14       | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | meziskládka ornice tam                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | 0,65*0,10                                                                                                                                                                                                                  |    | 0,065  |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,065  |          |            |                |
| 5  | K  | 1626511RR | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, včetně naložení výkopku, se složením na skládkce, třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně poplatku za skládku kód odpadu 17 05 04 | m3 | 0,585  | 611,56   | 357,76     |                |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                           |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | skládka přebytečné zeminy                                                                                                                                                                                                  |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | 0,585" výkop 1-3                                                                                                                                                                                                           |    | 0,585  |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,585  |          |            |                |
| 6  | K  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                               | m3 | 0,065  | 19,46    | 1,26       | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | "meziskládka ornice"0,065                                                                                                                                                                                                  |    | 0,065  |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,065  |          |            |                |
|    | D  | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          | 10 908,21  |                |
| 7  | K  | 274313711 | Základové pásy z betonu tř. C 20/25                                                                                                                                                                                        | m3 | 0,650  | 5 286,92 | 3 436,50   | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                          |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | 0,50*1,30*1,00" základ pod schodiště                                                                                                                                                                                       |    | 0,650  |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,650  |          |            |                |
| 8  | K  | 278382561 | Základ pod stroje z ŽB do 5 m3 tř. C 30/37 složitosti I                                                                                                                                                                    | m3 | 0,866  | 8 627,84 | 7 471,71   | CS ÚRS 2022 01 |
|    | VV |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                          |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | 0,90*1,70*0,283*2" betonový blok dolního ložiska                                                                                                                                                                           |    | 0,866  |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,866  |          |            |                |
|    | D  | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                              |    |        |          | 375 561,27 |                |
| 9  | K  | 311235141 | Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm                                                                                                                                       | m2 | 25,588 | 1 639,31 | 41 946,66  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                          |    |        |          |            |                |
|    | VV |           | 5,75*4,45" místnost sklad shrabků bude rozdělena novou zděnou stěnou                                                                                                                                                       |    | 25,588 |          |            |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 25,588 |          |            |                |
| 10 | K  | 311272221 | Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm                                                                                                                         | m2 | 37,740 | 2 183,84 | 82 418,12  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                          |    |        |          |            |                |



| PČ                                             | Typ | Kód       | Popis                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                | VV  |           | (1,97*3,00*2)" vyplnění otvorů po šnekových čerpadlech                                                             |    | 11,820   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (18,00+6,00)*0,60" větrací mezera pod střechem                                                                     |    | 14,400   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | 2,40*2,40" zazdění otvoru po plastovém oknu                                                                        |    | 5,760    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (4,80*2,40)-(2,40*2,40)" zazdění otvoru po ocelovém oknu                                                           |    | 5,760    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 37,740   |              |                   |                 |
| 11                                             | K   | 342151112 | Montáž opláštění stěn ocelových kci ze sendvičových panelů šroubovaných budov v přes 6 do 12 m                     | m2 | 90,812   | 563,92       | 51 210,70         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | ((3,39+4,75+4,48)*4,90)+(4,00*7,90)-(1,30*2,02)                                                                    |    | 90,812   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 90,812   |              |                   |                 |
| 12                                             | M   | 55324718  | panel sendvičový stěnový vnější, izolace PIR, skryté kotvení, U 0,18W/m2K, modulová/celková š 1000/1050mm tl 120mm | m2 | 99,893   | 2 002,00     | 199 985,79        | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | ((3,39+4,75+4,48)*4,90)+(4,00*7,90)-(1,30*2,02)                                                                    |    | 90,812   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 90,812   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | 90,812*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                       |    | 99,893   |              |                   |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce                       |     |           |                                                                                                                    |    |          |              | 617 492,52        |                 |
| 13                                             | K   | 457311114 | Výrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu                                                       | m3 | 106,765  | 5 557,15     | 593 309,12        | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | ((((0,85*0,85*3,14*0,30)/2*3)" zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel                         |    | 0,510    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | 8,52*1,20*1,05" zabetonování rušeného žlabu nad zrušenými šnekových čerpadel                                       |    | 10,735   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | 19,10*0,50*0,40" zabetonování rušeného kanálku u bloků šnekových čerpadel                                          |    | 3,820    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | 14,00*6,55*1,00" nabetonování podlahy ve skladu shrabků                                                            |    | 91,700   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 106,765  |              |                   |                 |
| 14                                             | K   | 457311118 | Výrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu                                                       | m3 | 3,420    | 7 071,17     | 24 183,40         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (1,50*8,00)*((0,16+0,41)/2)" přítokový žlab po zrušených žlabů                                                     |    | 3,420    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 3,420    |              |                   |                 |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |     |           |                                                                                                                    |    |          |              | 1 192 906,51      |                 |
| 15                                             | K   | 611325412 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky tl do 20 mm stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %                   | m2 | 115,893  | 273,05       | 31 644,58         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | příruční sklad nářadí - m.č. 102                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (1,90*4,10)" stávající omítky                                                                                      |    | 7,790    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | rozvodna - m.č. 103                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (4,40*4,10)" stávající omítky                                                                                      |    | 18,040   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                         |    | 25,830   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | sklad shrabků- m.č. 104                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (6,55*7,60)                                                                                                        |    | 49,780   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | příruční sklad- m.č. 105                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (6,55*6,15)                                                                                                        |    | 40,283   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                         |    | 90,063   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 115,893  |              |                   |                 |
| 16                                             | K   | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                           | m2 | 88,915   | 367,14       | 32 644,25         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | 5,75*4,45*2" místnost sklad shrabků a místnost příruční sklad                                                      |    | 51,175   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (1,97*3,00*2)" vyplnění otvorů po šnekových čerpadlech                                                             |    | 11,820   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (18,00+6,00)*0,60" větrací mezera pod střechem                                                                     |    | 14,400   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | 2,40*2,40" zazdění otvoru po plastovém oknu                                                                        |    | 5,760    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (4,80*2,40)-(2,40*2,40)" zazdění otvoru po ocelovém oknu                                                           |    | 5,760    |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 88,915   |              |                   |                 |
| 17                                             | K   | 612325412 | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky tl do 20 mm stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %                     | m2 | 155,766  | 234,30       | 36 495,97         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | příruční sklad nářadí - m.č. 102                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | ((1,90+4,10)*2*3,05)-(0,80*2,00)" stávající omítky                                                                 |    | 35,000   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | rozvodna - m.č. 103                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | ((4,40+4,10)*2*3,05)-(1,75*2,45)" stávající omítky                                                                 |    | 47,563   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                         |    | 82,563   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | sklad shrabků- m.č. 104                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (7,60+6,55+2,80)*2,35                                                                                              |    | 39,833   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | příruční sklad- m.č. 105                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (6,55+6,15+1,50)*2,35                                                                                              |    | 33,370   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                         |    | 73,203   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Součet                                                                                                             |    | 155,766  |              |                   |                 |
| 18                                             | K   | 622131101 | Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně                                                          | m2 | 488,865  | 103,05       | 50 377,54         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8, D.1.403.1.9                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | cementový postřík (např: Cemix 2000)                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | břizolitová omítka                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)-(2,30*2,30)" pohled západní                                                               |    | 123,755  |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)" pohled východní                                                                          |    | 129,045  |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (19,00*4,20)+(18,60*3,45)-(4,80*1,80*3)-(2,30*1,60)" pohled severní                                                |    | 114,370  |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (6,40*8,05)" pohled jižní                                                                                          |    | 51,520   |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                         |    | 418,690  |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | soklová část fasády                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|                                                | VV  |           | (7,15*1,20)+(4,80*1,20)+(7,60*0,70)" pohled západní                                                                |    | 19,660   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | (7,15*0,95)+((2,05+12,45+1,25)*0,95)" pohled východní                                                  |    | 21,755   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((19,00+1,60+0,60)*1,20)-(2,30*1,20)" pohled severní                                                   |    | 22,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (6,40*0,95)" pohled jižní                                                                              |    | 6,080    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                                             |    | 70,175   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                 |    | 488,865  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 622131121  | Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně                                                          | m2 | 418,690  | 62,89        | 26 331,41         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8, D.1.403.1.9                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | kontaktní můstek (např: Cemix 8040)                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | břizolitová omítka                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)-(2,30*2,30)" pohled západní                                                   |    | 123,755  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)" pohled východní                                                              |    | 129,045  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (19,00*4,20)+(18,60*3,45)-(4,80*1,80*3)-(2,30*1,60)" pohled severní                                    |    | 114,370  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (6,40*8,05)" pohled jižní                                                                              |    | 51,520   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                                             |    | 418,690  |              |                   |                 |
| 20 | K   | 622251201R | Stěrkování vnějších stěn za použití stěrkového tmelu s armovací tkaninou                               | m2 | 70,175   | 300,47       | 21 085,48         |                 |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8, D.1.403.1.9                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | soklová část fasády                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*1,20)+(4,80*1,20)+(7,60*0,70)" pohled západní                                                    |    | 19,660   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*0,95)+((2,05+12,45+1,25)*0,95)" pohled východní                                                  |    | 21,755   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((19,00+1,60+0,60)*1,20)-(2,30*1,20)" pohled severní                                                   |    | 22,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (6,40*0,95)" pohled jižní                                                                              |    | 6,080    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                 |    | 70,175   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 622321111  | Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně                          | m2 | 488,865  | 340,83       | 166 619,86        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8, D.1.403.1.9                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | jádrová omítka (např: Cemix 2030)                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | břizolitová omítka                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)-(2,30*2,30)" pohled západní                                                   |    | 123,755  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)" pohled východní                                                              |    | 129,045  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (19,00*4,20)+(18,60*3,45)-(4,80*1,80*3)-(2,30*1,60)" pohled severní                                    |    | 114,370  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (6,40*8,05)" pohled jižní                                                                              |    | 51,520   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                                             |    | 418,690  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | jádrová omítka (např: Cemix 2010), soklová část fasády                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*1,20)+(4,80*1,20)+(7,60*0,70)" pohled západní                                                    |    | 19,660   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*0,95)+((2,05+12,45+1,25)*0,95)" pohled východní                                                  |    | 21,755   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((19,00+1,60+0,60)*1,20)-(2,30*1,20)" pohled severní                                                   |    | 22,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (6,40*0,95)" pohled jižní                                                                              |    | 6,080    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                                             |    | 70,175   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                 |    | 488,865  |              |                   |                 |
| 22 | K   | 622324111  | Škrábaná omítka vápenocementová (břizolitová) vnějších stěn nanášená ručně                             | m2 | 418,690  | 1 166,49     | 488 397,70        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8, D.1.403.1.9                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | břizolitová omítka (např: Cemix 2799)                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)-(2,30*2,30)" pohled západní                                                   |    | 123,755  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)" pohled východní                                                              |    | 129,045  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (19,00*4,20)+(18,60*3,45)-(4,80*1,80*3)-(2,30*1,60)" pohled severní                                    |    | 114,370  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (6,40*8,05)" pohled jižní                                                                              |    | 51,520   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                 |    | 418,690  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 622541022  | Tenkovrstvá soklová mozaiková zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn včetně penetrace           | m2 | 70,175   | 593,88       | 41 675,53         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8, D.1.403.1.9                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | soklová část fasády                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*1,20)+(4,80*1,20)+(7,60*0,70)" pohled západní                                                    |    | 19,660   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (7,15*0,95)+((2,05+12,45+1,25)*0,95)" pohled východní                                                  |    | 21,755   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((19,00+1,60+0,60)*1,20)-(2,30*1,20)" pohled severní                                                   |    | 22,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (6,40*0,95)" pohled jižní                                                                              |    | 6,080    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                 |    | 70,175   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 631311214  | Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30            | m3 | 11,880   | 7 013,09     | 83 315,51         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((1,70*1,30*0,10)*1)+((1,97*1,30*0,10)*2)" zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel |    | 0,733    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 8,52*1,20*0,10" zabetonování rušeného žlabu nad zrušenými šnekových čerpadel                           |    | 1,022    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 19,10*0,50*0,10" zabetonování rušeného kanálku u bloků šnekových čerpadel                              |    | 0,955    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 14,00*6,55*0,10" nabetonování podlahy ve skladu shrabků                                                |    | 9,170    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                 |    | 11,880   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 631319012  | Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu                                        | m3 | 9,170    | 628,84       | 5 766,46          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 14,00*6,55*0,10" strojně hlazená podlaha v místnosti sklad shrabků a příručního skladu                 |    | 9,170    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                 |    | 9,170    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 985324221R | Sanace pružnou cementovou membránou pro ochranu povrchů před karbonatací a působením chloridů          | m2 | 220,800  | 944,53       | 208 552,22        |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce: včetně přípravy podkladu                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (2,40*4,20*10)+(12,00*((0,75+0,50)*2)*4)" sanace železobetonového skeletu                              |    | 220,800  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                        | MJ     | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 220,800    |              |                   |                 |
| D  | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                          |        |            |              | 104 524,80        |                 |
| 27 | K   | 938902122  | Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou                                                                                                                           | m2     | 64,960     | 249,19       | 16 187,38         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | přítokový žlab                                                                                                                                                               |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | (1,50*12,10)" dno                                                                                                                                                            |        | 18,150     |              |                   |                 |
| VV |     |            | (1,50+12,10)*2*0,50" stěny                                                                                                                                                   |        | 13,600     |              |                   |                 |
| VV |     |            | žlab šnekového čerpadla                                                                                                                                                      |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | (1,20*8,70)" dno                                                                                                                                                             |        | 10,440     |              |                   |                 |
| VV |     |            | (1,20+8,70)*2*1,15" stěny                                                                                                                                                    |        | 22,770     |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 64,960     |              |                   |                 |
| 28 | K   | 952903112  | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                                                                                                 | m2     | 307,323    | 93,64        | 28 777,73         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | přítokový žlab                                                                                                                                                               |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | (1,50*12,10)" dno                                                                                                                                                            |        | 18,150     |              |                   |                 |
| VV |     |            | m.č. 101 - česlovna                                                                                                                                                          |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 173,28                                                                                                                                                                       |        | 173,280    |              |                   |                 |
| VV |     |            | m.č. 102 - příruční sklad nářadí                                                                                                                                             |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1,90*4,10                                                                                                                                                                    |        | 7,790      |              |                   |                 |
| VV |     |            | rozvodna - m.č. 103                                                                                                                                                          |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 4,40*4,10                                                                                                                                                                    |        | 18,040     |              |                   |                 |
| VV |     |            | sklad shrabků- m.č. 104                                                                                                                                                      |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 6,55*7,60                                                                                                                                                                    |        | 49,780     |              |                   |                 |
| VV |     |            | příruční sklad- m.č. 105                                                                                                                                                     |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 6,55*6,15                                                                                                                                                                    |        | 40,283     |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 307,323    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 952903119  | Příplatek za vyčištění prostor v přes 3,5 m čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů                                                                                      | m2     | 307,323    | 53,67        | 16 494,03         | CS ÚRS 2024 02  |
| 30 | K   | 953-334R1  | Těsnění prostupů vypěněním a zatmelením PUR pěnou                                                                                                                            | kus    | 9,000      | 477,47       | 4 297,23          |                 |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>kompletní těsnění prostupů ... viz příloha D.1.409.1.8 poznámka 1)<br>včetně očištění povrchu prostupu<br>viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6 |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | výkaz prostupů                                                                                                                                                               |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 3" prostup P/01                                                                                                                                                              |        | 3,000      |              |                   |                 |
| VV |     |            | 3" prostup P/02                                                                                                                                                              |        | 3,000      |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1" prostup P/03                                                                                                                                                              |        | 1,000      |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1" prostup P/04                                                                                                                                                              |        | 1,000      |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1" prostup P/05                                                                                                                                                              |        | 1,000      |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 9,000      |              |                   |                 |
| 31 | K   | 953943212R | Dodávka a montáž přenosného hasicího přístroje práškového 6kg s hasicí schopností 21A                                                                                        | kus    | 2,000      | 1 624,56     | 3 249,12          |                 |
| VV |     |            | viz příloha B.1.1                                                                                                                                                            |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 2,00                                                                                                                                                                         |        | 2,000      |              |                   |                 |
| 32 | K   | 953-993R1  | Dodávka a osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na beton nebo železobeton                                                                      | soubor | 1,000      | 8 225,45     | 8 225,45          |                 |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>kompletní dodávka a osazení výstražných a bezpečnostních tabulek a značek<br>1 "příloha B.1.1                                                  |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            |                                                                                                                                                                              |        | 1,000      |              |                   |                 |
| 33 | K   | 977151131  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm                                                                                             | m      | 0,660      | 13 225,46    | 8 728,80          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6                                                                                                                                         |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | vzduchotechnika                                                                                                                                                              |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,12*3" prostup P/02                                                                                                                                                         |        | 0,360      |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,30*1" prostup P/05                                                                                                                                                         |        | 0,300      |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 0,660      |              |                   |                 |
| 34 | K   | 977151133  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm                                                                                             | m      | 1,200      | 15 470,88    | 18 565,06         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6                                                                                                                                         |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | vzduchotechnika                                                                                                                                                              |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,30*3" prostup P/01                                                                                                                                                         |        | 0,900      |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,30*1" prostup P/04                                                                                                                                                         |        | 0,300      |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 1,200      |              |                   |                 |
| D  | 94  |            | Lešení a stavební výtahy                                                                                                                                                     |        |            |              | 181 555,04        |                 |
| 35 | K   | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m                                                                             | m2     | 589,800    | 80,28        | 47 349,14         | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>Včetně kotvení lešení.                                                                                                                         |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | vnější lešení                                                                                                                                                                |        |            |              |                   |                 |
| VV |     |            | ((6,30+18,70+6,30+4,60)*9,40)+(18,70*3,70)+((7,15+19,00+7,15)*5,50)                                                                                                          |        | 589,800    |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 589,800    |              |                   |                 |
| 36 | K   | 941111221  | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití                                                                         | m2     | 17 694,000 | 1,41         | 24 948,54         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | "odhad nájmu 1 měsíc" 589,80*30                                                                                                                                              |        | 17 694,000 |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 17 694,000 |              |                   |                 |
| 37 | K   | 941111821  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m                                                                           | m2     | 589,800    | 49,36        | 29 112,53         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | 589,80 "demontáž                                                                                                                                                             |        | 589,800    |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                       |        | 589,800    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 949101112  | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2                                                                   | m2     | 791,945    | 101,20       | 80 144,83         | CS ÚRS 2024 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                        | MJ          | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | vnitřní lešení                                                                                                               |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (9,20+2,10+4,60+4,80+2,40+9,20+22,20+9,00)*7,40" m.č. 101                                                                    |             | 469,900  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - česlovna                                                                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((1,90+4,10)*2*3,05)" příruční sklad nářadí - m.č. 102                                                                       |             | 36,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((4,40+4,10)*2*3,05)" rozvodna - m.č. 103                                                                                    |             | 51,850   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (6,55+7,60)*2*4,35 " sklad shrabků- m.č. 104                                                                                 |             | 123,105  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((6,55+6,15)*2*4,35)" příruční sklad- m.č. 105                                                                               |             | 110,490  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 791,945  |              |                   |                 |
|    | D   | 96        | Bourání konstrukcí                                                                                                           |             |          |              | 783 171,96        |                 |
| 39 | K   | 751398821 | Demontáž větrací mřížky sténové průřezu do 0,040 m2                                                                          | kus         | 9,000    | 82,91        | 746,19            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4,                                                                           |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | D.1.403.1.5                                                                                                                  |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | větrací mřížky                                                                                                               |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,00                                                                                                                         |             | 9,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 9,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 751525812 | Demontáž vzduchotechnického potrubí plastového čtyřhranného s přírubou nebo bez příruby do suti průřezu přes 0,07 do 0,28 m2 | m           | 37,000   | 47,98        | 1 775,26          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4,                                                                           |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | D.1.403.1.5                                                                                                                  |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | plastové větrací potrubí                                                                                                     |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 7,40*5                                                                                                                       |             | 37,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 37,000   |              |                   |                 |
| 41 | K   | 764002811 | Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové                                                                        | m           | 36,000   | 41,18        | 1 482,48          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3,                                                                           |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | D.1.403.1.4                                                                                                                  |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | podokapní žlaby                                                                                                              |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,00*2                                                                                                                      |             | 36,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 36,000   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti                                                                  | m           | 25,400   | 227,00       | 5 765,80          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3,                                                                           |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | D.1.403.1.4                                                                                                                  |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | oplechování atiky                                                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 12,70*2                                                                                                                      |             | 25,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 25,400   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu včetně háků do suti                                                                               | m           | 36,000   | 99,78        | 3 592,08          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3,                                                                           |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | D.1.403.1.4                                                                                                                  |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | podokapní žlaby                                                                                                              |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,00*2                                                                                                                      |             | 36,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 36,000   |              |                   |                 |
| 44 | K   | 764004861 | Demontáž svodu do suti                                                                                                       | m           | 24,400   | 77,60        | 1 893,44          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3,                                                                           |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | D.1.403.1.4                                                                                                                  |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | podokapní žlaby                                                                                                              |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (8,60*2)+(3,60*2)                                                                                                            |             | 24,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 24,400   |              |                   |                 |
| 45 | K   | 765-01    | Demontáž střešního pláště z dřevěných vaznic, překližkových desek a hydroizolační vrstvy z asfaltových modifikovaných pásů   | komple<br>t | 1,000    | 34 658,40    | 34 658,40         |                 |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3,                                                                           |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | D.1.403.1.4                                                                                                                  |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,00                                                                                                                         |             | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 1,000    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 767-01    | Demontáž ocelového schodiště                                                                                                 | kus         | 1,000    | 4 136,38     | 4 136,38          |                 |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ocelové schodiště                                                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,00                                                                                                                         |             | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 1,000    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 767161824 | Demontáž ocelového zábradlí schodišťového                                                                                    | m           | 4,800    | 467,21       | 2 242,61          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ocelové schodiště                                                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,80                                                                                                                         |             | 4,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 4,800    |              |                   |                 |
| 48 | K   | 767221801 | Demontáž zábradlí z kompozitů                                                                                                | m           | 42,800   | 149,06       | 6 379,77          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kompozitní lávka mezi bloky šnekových čerpadel                                                                               |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((3,53+1,00+3,53)*3)+((3,53+0,85+3,53)*1)                                                                                    |             | 32,090   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | venkovní rampa                                                                                                               |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10,71                                                                                                                        |             | 10,710   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 42,800   |              |                   |                 |
| 49 | K   | 767591801 | Demontáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných roštů, včetně rámu a podpůrných konstrukcí                             | m2          | 32,901   | 186,32       | 6 130,11          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kompozitní lávka mezi bloky šnekových čerpadel                                                                               |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,00*3,53*3)+(0,85*3,53*1)                                                                                                  |             | 13,591   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kompozitní revizní lávka jeřábové dráhy                                                                                      |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (10,6*0,70)+(1,30*1,10)+(1,30*0,70)                                                                                          |             | 9,760    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | zakrytí kanálku u bloků šnekových čerpadel                                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 19,10*0,50                                                                                                                   |             | 9,550    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                       |             | 32,901   |              |                   |                 |
| 50 | K   | 767832801 | Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem                                                                     | m           | 3,250    | 923,98       | 3 002,94          | CS ÚRS 2024 02  |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                            | MJ          | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | ocelové žebřík                                                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 3,25                                                                                                             |             | 3,250    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 3,250    |              |                   |                 |
| 51 | K   | 767835801  | Demontáž žebříků z kompozitů                                                                                     | m           | 14,020   | 544,90       | 7 639,50          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | kompozitní lávka mezi bloky šnekových čerpadel                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 2,23*4                                                                                                           |             | 8,920    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | kompozitní revizní lávka jeřábové dráhy                                                                          |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 5,10                                                                                                             |             | 5,100    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 14,020   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 891-01     | Demontáž šnekových čerpadel kompletní provedení                                                                  | kus         | 3,000    | 65 110,47    | 195 331,41        |                 |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | šneková čerpadla                                                                                                 |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 3,00                                                                                                             |             | 3,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 3,000    |              |                   |                 |
| 53 | K   | 89149R     | Demontáž hradítek ve žlabu včetně vybourání rámu hradítek                                                        | kus         | 6,000    | 30 277,59    | 181 665,54        |                 |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | stávající hradítka ve žlabu                                                                                      |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 6,00                                                                                                             |             | 6,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 6,000    |              |                   |                 |
| 54 | K   | 949-01     | Demontáž jeřábové dráhy kompletní provedení                                                                      | komple<br>t | 1,000    | 45 837,40    | 45 837,40         |                 |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | jeřibová dráha                                                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 1,00                                                                                                             |             | 1,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 1,000    |              |                   |                 |
| 55 | K   | 962032112  | Bourání zdva z keramických stěnových panelů                                                                      | m3          | 21,334   | 722,88       | 15 421,92         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | keramické stěnové panely na jižní fasádě                                                                         |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | (12,00*6,85*0,30)-(0,90*2,02*0,30)-(1,70*3,00*0,30*3)                                                            |             | 19,525   |              |                   |                 |
|    | vv  |            | stěna ve skladu shrabků                                                                                          |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | (4,80*1,75*0,30)-(2,30*1,50*0,30)                                                                                |             | 1,485    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 2,40*0,45*0,30                                                                                                   |             | 0,324    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 21,334   |              |                   |                 |
| 56 | K   | 966-R01    | Demontáž sklolaminátového zakrytí žlabů kompletní provedení                                                      | m2          | 75,576   | 279,49       | 21 122,74         |                 |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | sklolaminátové zakrytí žlabů                                                                                     |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | (1,70*13,40*1)+(1,97*13,40*2)                                                                                    |             | 75,576   |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 75,576   |              |                   |                 |
| 57 | K   | 966-R02    | Demontáž plastové výplně otvorů kompletní provedení                                                              | m2          | 27,120   | 265,51       | 7 200,63          |                 |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | plastová výplň otvorů na jižní fasádě                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | (1,70*3,00*3)+(1,97*3,00*2)                                                                                      |             | 27,120   |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 27,120   |              |                   |                 |
| 58 | K   | 968072357  | Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2                                               | m2          | 18,480   | 240,36       | 4 441,85          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | ocelové okno                                                                                                     |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 4,80*2,40                                                                                                        |             | 11,520   |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 4,80*1,45                                                                                                        |             | 6,960    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 18,480   |              |                   |                 |
| 59 | K   | 968072455  | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                                   | m2          | 1,000    | 437,39       | 437,39            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | plechová výplň otvoru                                                                                            |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 1,00*1,00                                                                                                        |             | 1,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 1,000    |              |                   |                 |
| 60 | K   | 968072559  | Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2                                                                             | m2          | 5,750    | 161,64       | 929,43            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | plechová vrata                                                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 2,30*2,50                                                                                                        |             | 5,750    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 5,750    |              |                   |                 |
| 61 | K   | 968082018  | Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 4 m2                                                    | m2          | 5,760    | 237,56       | 1 368,35          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | plastové okno                                                                                                    |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 2,40*2,40                                                                                                        |             | 5,760    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 5,760    |              |                   |                 |
| 62 | K   | 968082021  | Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2                                                                | m2          | 1,818    | 279,49       | 508,11            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | plastové dveře                                                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 0,90*2,02                                                                                                        |             | 1,818    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 1,818    |              |                   |                 |
| 63 | K   | 976085411R | Vybourání ocelových poklopů, vč. podpůrných a kotevních prvků                                                    | kus         | 1,000    | 2 536,80     | 2 536,80          |                 |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | ocelový poklop                                                                                                   |             |          |              |                   |                 |
|    | vv  |            | 1,00                                                                                                             |             | 1,000    |              |                   |                 |
|    | vv  |            | Součet                                                                                                           |             | 1,000    |              |                   |                 |
| 64 | K   | 978015391  | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 % | m2          | 455,310  | 102,48       | 46 660,17         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | vv  |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4, D.1.403.1.5                                                   |             |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | omítka                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)-(2,30*2,30)" pohled západní                                                                                                                 |    | 123,755  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (7,15*4,20)+(12,30*8,05)-(2,30*2,30)" pohled východní                                                                                                                |    | 123,755  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (19,00*4,20)+(18,60*3,45)-(4,80*1,80*3)" pohled severní                                                                                                              |    | 118,050  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,60*4,25)+(4,10*3,00)-(0,80*2,00)" pohled jižní                                                                                                                   |    | 89,750   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                           |    | 455,310  |              |                   |                 |
| 65 | K   | 978059641 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2                                                                                              | m2 | 69,705   | 181,67       | 12 663,31         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4, D.1.403.1.5                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | kabřincový obklad                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (7,15*1,20)+(4,80*1,20)+(7,60*0,70)" pohled západní                                                                                                                  |    | 19,660   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (7,15*0,95)+((2,05+12,45+1,25)*0,95)" pohled východní                                                                                                                |    | 21,755   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((19,00+1,60+0,60)*1,20)" pohled severní                                                                                                                             |    | 25,440   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((2,20+0,80)*0,95)" pohled jižní                                                                                                                                     |    | 2,850    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |    | 69,705   |              |                   |                 |
| 66 | K   | 981511114 | Bourání konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním                                                                                                 | m3 | 37,369   | 4 446,33     | 166 154,91        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | betonový blok šnekového čerpadla                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((1,75*2,40*((2,60+1,30)/2)+((1,30*0,60*1,75)/2))*1)+((1,97*2,40*((2,60+1,30)/2)+((1,30*0,60*1,97)/2))*2)                                                            |    | 28,848   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,75*2,60*0,20)*2                                                                                                                                                   |    | 1,820    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | žlab šnekového čerpadla                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((1,70*1,40*0,70)/2)-((0,35*0,35*3,14*1,40)/3))+(((1,97*1,40*0,70)/2)*2)-((0,35*0,35*3,14*1,40)/3)*2)                                                                |    | 2,225    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | betonové sloupky hradítek                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,15+0,60+0,15)*0,15*0,90)*10)+((0,60*0,30*0,90)+(0,30*0,15*0,90*2))                                                                                               |    | 1,458    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | jeřábová dráha                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,60*0,60*0,35*8                                                                                                                                                     |    | 1,008    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | stěna ve skladu shrabků                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,35*2,00*0,30                                                                                                                                                       |    | 2,010    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |    | 37,369   |              |                   |                 |
| 67 | K   | 981511116 | Bourání konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním                                                                                                   | m3 | 0,311    | 4 652,85     | 1 447,04          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.4                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | betonový blok dolního ložiska                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,90*1,725*0,10*2                                                                                                                                                    |    | 0,311    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |    | 0,311    |              |                   |                 |
| D  | 99  |           | Staveništní přesun hmot                                                                                                                                              |    |          |              | 52 817,85         |                 |
| 68 | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                                                                                       | t  | 82,515   | 640,10       | 52 817,85         | CS ÚRS 2024 02  |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                          |    |          |              | 253 472,13        |                 |
| 69 | K   | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                         | t  | 181,905  | 807,54       | 146 895,56        | CS ÚRS 2024 02  |
| 70 | K   | 9970135R1 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku směsný stavební a demoliční odpad kód odpadu 17 09 04 | t  | 69,136   | 575,53       | 39 789,84         |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Demontážní hmotnosti z položek                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 22,019" střešní plášť                                                                                                                                                |    | 22,019   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,054+0,248+0,151"plast                                                                                                                                              |    | 0,453    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,257+1,316+0,084+0,151 "kompozit, SKL                                                                                                                               |    | 1,808    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 3,375+3,527+0,137 "čerpadla, hradítka, VZT                                                                                                                           |    | 7,039    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,303 "klempíř.kce                                                                                                                                                   |    | 0,303    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,076+0,924+0,38+0,054+0,267+0,12+0,163 "oc                                                                                                                          |    | 1,984    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 26,863" omítky                                                                                                                                                       |    | 26,863   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,685 "obklady vnitřní                                                                                                                                               |    | 0,685    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 6,204" obklady vnější                                                                                                                                                |    | 6,204    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,778" jeřábová dráha                                                                                                                                                |    | 1,778    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                               |    | 69,136   |              |                   |                 |
| 71 | K   | 9970135R2 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01        | t  | 0,684    | 433,70       | 296,65            |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Demontážní hmotnosti z položek                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,684                                                                                                                                                                |    | 0,684    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                               |    | 0,684    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 9970135R3 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01      | t  | 90,753   | 575,53       | 52 231,07         |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                     |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Demontážní hmotnosti z položek                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 90,059+0,178+0,516                                                                                                                                                   |    | 90,753   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                               |    | 90,753   |              |                   |                 |

| PČ |  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                           | MJ           | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|--|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 73 |  | K   | 9970135R4  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z cihel kód odpadu 17 01 02                             | t            | 21,334   | 668,37       | 14 259,01         |                 |  |
| P  |  |     |            | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Demontážní hmotnosti z položek                                                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 21,334                                                                                                                                                                          |              | 21,334   |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 21,334   |              |                   |                 |  |
| D  |  | PSV |            | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                             | 3 257 957,75 |          |              |                   |                 |  |
| D  |  | 711 |            | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                           | 248 668,76   |          |              |                   |                 |  |
| 74 |  | K   | 711131111  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepící vodorovně                                                                                                       | m2           | 317,520  | 165,99       | 52 705,14         | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | střešní plášť                                                                                                                                                                   |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 226,80*1,4" parotěsná vrstva                                                                                                                                                    |              | 317,520  |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 317,520  |              |                   |                 |  |
| 75 |  | M   | 62856002   | pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s kompozitní nosnou vložkou, horní povrch skelná mřížka a hliníková fólie, spodní povrch lehce odstranitelná separační fólie z plastů | m2           | 317,520  | 199,19       | 63 246,81         | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | střešní plášť                                                                                                                                                                   |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 226,80*1,4" parotěsná vrstva                                                                                                                                                    |              | 317,520  |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 317,520  |              |                   |                 |  |
| 76 |  | K   | 711141559  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP                                                                                                           | m2           | 2,588    | 387,31       | 1 002,36          | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                               |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 5,75*0,45" místnost sklad shrabků bude rozdělena novou zděnou stěnou                                                                                                            |              | 2,588    |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 2,588    |              |                   |                 |  |
| 77 |  | M   | 62853004   | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm                  | m2           | 2,588    | 188,12       | 486,85            | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                               |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 5,75*0,45" místnost sklad shrabků bude rozdělena novou zděnou stěnou                                                                                                            |              | 2,588    |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 2,588    |              |                   |                 |  |
| 78 |  | K   | 711812511R | Hydroizolační stěrka pružná                                                                                                                                                     | m2           | 125,832  | 995,94       | 125 321,12        |                 |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                               |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | (9,20+2,10+4,60+4,80+2,40)*2,40" nový obklad v m.č. 101 - česlovna                                                                                                              |              | 55,440   |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | (9,20+22,20+9,00)*2,40*0,20" stávající obklad v m.č. 101 - česlovna ... doplnění odhad cca 20%                                                                                  |              | 19,392   |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | (6,55+8,40+6,55+4,00)*2,00" nový obklad v m.č. 104 - sklad shrabků                                                                                                              |              | 51,000   |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 125,832  |              |                   |                 |  |
| 79 |  | K   | 998711101  | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m                                                                                          | t            | 2,135    | 2 766,50     | 5 906,48          | CS ÚRS 2024 02  |  |
| D  |  | 712 |            | Povlakové krytiny                                                                                                                                                               | 298 344,00   |          |              |                   |                 |  |
| 80 |  | K   | 712341559  | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše                                                                                                     | m2           | 226,800  | 182,59       | 41 411,41         | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | střešní plášť                                                                                                                                                                   |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 226,80" vrchní finální asfaltový pás                                                                                                                                            |              | 226,800  |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 226,800  |              |                   |                 |  |
| 81 |  | M   | 62855002   | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,5mm                | m2           | 264,335  | 171,52       | 45 338,74         | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | střešní plášť                                                                                                                                                                   |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 226,80*1,1655" vrchní finální asfaltový pás                                                                                                                                     |              | 264,335  |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 264,335  |              |                   |                 |  |
| 82 |  | K   | 712363411  | Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 100 mm vnitřní pole, budova v do 18 m                                                                          | m2           | 226,800  | 663,96       | 150 586,13        | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | střešní plášť                                                                                                                                                                   |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | 226,80" spodní podkladní asfaltový pás                                                                                                                                          |              | 226,800  |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | Součet                                                                                                                                                                          |              | 226,800  |              |                   |                 |  |
| 83 |  | M   | 62857022   | pás asfaltový mechanicky kotvený do trapézových plechů teleskopickými kotvami modifikovaný SBS s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, tl. 3 mm, s horní spalitelnou PE fólií       | m2           | 264,335  | 199,19       | 52 652,89         | CS ÚRS 2024 02  |  |
| VV |  |     |            | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                  |              |          |              |                   |                 |  |
| VV |  |     |            | střešní plášť                                                                                                                                                                   |              |          |              |                   |                 |  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | VV  |           | 226,80*1,1655" spodní podkladní asfaltový pás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 264,335  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 264,335  |              |                   |                 |
| 84    | K   | 998712102 | Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t   | 3,020    | 2 766,50     | 8 354,83          | CS ÚRS 2024 02  |
| D 713 |     |           | Izolace tepelné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              | 284 262,29        |                 |
| 85    | K   | 713141152 | Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 226,800  | 365,18       | 82 822,82         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 226,80" dvě vrstvy z tuhých desek z kamenné vlny 50+50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 226,800  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 226,800  |              |                   |                 |
| 86    | M   | 63151497  | deska tepelné izolační minerální plochých střeš vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 476,280  | 331,98       | 158 115,43        | CS ÚRS 2024 02  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>např. deska tepelné izolační z kamenné vlny HARDROCK MAX 1200x2000x50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 226,80*2*1,05" dvě vrstvy z tuhých desek z kamenné vlny 50+50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 476,280  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 476,280  |              |                   |                 |
| 87    | K   | 713141222 | Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 60 do 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 226,800  | 132,79       | 30 116,77         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.2, D.1.403.1.3, D.1.403.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Desky společně s podkladním asfaltovým pásem budou kotveny teleskopickými kotvami do trapézových plechů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 226,80" dvě vrstvy z tuhých desek z kamenné vlny 50+50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 226,800  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 226,800  |              |                   |                 |
| 88    | K   | 998713102 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t   | 4,774    | 2 766,50     | 13 207,27         | CS ÚRS 2024 02  |
| D 764 |     |           | Konstrukce klempířské                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 144 884,37        |                 |
| 89    | K   | 764-K/01  | K/01 - Dodávka a montáž podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm rš 330 mm z titanizinkového plechu tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 36,000   | 663,96       | 23 902,56         |                 |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/01 - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm:<br>- tlita z ližiny kovový plech tl. 0,7 mm, b: z další ližiny látě ú;<br>- včetně žlabových háků a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků;<br>- včetně dvojitých kotlíků, čtyř žlabových čí; - rozvinutá šířka 330 mm.                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 36,00" K/01 - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 36,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 36,000   |              |                   |                 |
| 90    | K   | 764-K/02  | K/02 - Dodávka a montáž plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 8,60 m nad terénem - titanizinkový plech tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 2,000    | 14 939,10    | 29 878,20         |                 |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/02 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 8,60 m nad terénem, zaústěné do areálové kanalizace:<br>- tlita z ližiny kovový plech tl. 0,7 mm, b: z další ližiny látě ú;<br>- včetně prodlouženého odsokou, výtokového kolena, kotevních zděří a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků;<br>- rozvinutá šířka 330 mm.                 |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 2,00" K/02 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 8,60 m nad terénem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 91    | K   | 764-K/03  | K/03 - Dodávka a montáž plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 3,60 m nad sousední střechou - titanizinkový plech tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 2,000    | 7 856,86     | 15 713,72         |                 |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/03 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 3,60 m nad sousední střechou, vyústěné na sousední plochou střechou:<br>- tlita z ližiny kovový plech tl. 0,7 mm, b: z další ližiny látě ú;<br>- včetně prodlouženého odsokou, výtokového kolena, kotevních zděří a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků;<br>- rozvinutá šířka 330 mm. |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 2,00" K/03 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 3,60 m nad sousední střechou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 92 | K   | 764-K/04  | K/04 - Dodávka a montáž oplechování atiky – šířka atiky 300 mm - titanzinkový plech tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 26 558,40    | 26 558,40         |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Příloha D.1.403.1.1</i><br><i>Výpis klempířských výrobků</i><br><i>K/04 - Oplechování atiky – šířka atiky 300 mm:</i><br><i>- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, bez dalších náterů;</i><br><i>- R.Š. 500 mm;</i><br><i>- včetně doplňků – přípojek, spojovací prostředky, dilatační díly, ...;</i><br><i>- provést dle ČSN 73 1901 a ČSN 73 3610.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | viz přípo D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,00" K/04 - Oplechování atiky – šířka atiky 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 93 | K   | 764-K/05  | K/05 - Dodávka a montáž ukončení tepelné izolace u okapové hrany z pozinkovaného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 36,000   | 1 327,92     | 47 805,12         |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Příloha D.1.403.1.1</i><br><i>Výpis klempířských výrobků</i><br><i>K/04 - Ukončení tepelné izolace u okapové hrany:</i><br><i>- Pozinkovaný plech tl. 0,7 mm, bez dalších náterů, povrchová úprava musí odolávat korozivnímu prostředí C5 – Průmyslové prostředí s vysokou vlhkostí a agresivní atmosférou - s životností 15 let;</i><br><i>- profil v tvaru U;</i><br><i>- R.Š. 400 mm;</i><br><i>- včetně doplňků – přípojek, spojovací prostředky, dilatační díly, ...;</i><br><i>- provést dle ČSN 73 1901 a ČSN 73 3610.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | viz přípo D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 36,00" K/05 - Ukončení tepelné izolace u okapové hrany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 36,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 36,000   |              |                   |                 |
| 94 | K   | 998764101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t   | 0,371    | 2 766,50     | 1 026,37          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | D   | 766       | Konstrukce truhlářské                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 14 941,57         |                 |
| 95 | K   | 766-1/O   | 1/O - Dodávka a montáž plastové okno jednokřídlové, otvíravé/sklápěcí, 900/900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 1,000    | 14 883,77    | 14 883,77         |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Příloha D.1.403.1.1</i><br><i>Výpis vystrojení okenních otvorů</i><br><i>1/O - Plastové okno jednokřídlové, otvíravé/sklápěcí, 900/900 mm:</i><br><i>- křídlo otvíravé a sklápěcí;</i><br><i>- do stavběního otvoru 900/900 mm;</i><br><i>- rám plastové min. 6 komor, stavbění tloušťka min. 80 mm;</i><br><i>- tepelný prostup Uw ≤ 1,1 W/m2K;</i><br><i>- zasklení čirým tepelněizolačním dvojsklem Ug ≤ 0,9 W/m2K,</i><br><i>plastový distanční rámček;</i><br><i>- celoobvodové kování ovládané klíčkou (bílý komaxit), omezovač otevření křídla</i><br><i>s fixací v otvřečné poloze;</i><br><i>- těsnění dvoúrovňové celoobvodové pyžové osazené v drážkách;</i><br><i>- včetně sítě proti hmyzu;</i><br><i>- včetně parapetu plastový, barva bílá;</i><br><i>- venkovní parapet titanzinkový plech;</i><br><i>- barva interiéru bílá, exteriéru světle zelená, odstín shodný se stávajícími okny;</i><br><i>- okna budou dodána včetně veškerého vybavení – v rámci dodávky oken budou</i><br><i>dodány i vnitřní plastové a venkovní parapety</i> |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | viz přípo D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Výpis vystrojení okenních otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,00" 1/O - Plastové okno jednokřídlové                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 96 | K   | 998766102 | Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t   | 0,055    | 1 050,88     | 57,80             | CS ÚRS 2024 02  |
|    | D   | 767       | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 1 633 772,88      |                 |
| 97 | K   | 642-D/01  | D/01 - Dodávka a montáž venkovní dvoukřídlové dveře hliníkové do příručního skladu, otočné, ven otvíravé, tepelně izolační, jmenovitá světlost 2300/2800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 142 530,08   | 142 530,08        |                 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

|    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |           |           |  |
|----|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
|    |    |          | Poznámka k položce:<br>Príloha D.1.403.1.1<br>Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>D/01 - Venkovní dvoukřídlé dveře do příručního skladu, otočné, ven<br>otvíravé, tepelně izolační,<br>jmenovitá světlost 2300/2800 mm:<br>• provedení: hliníkové, vstupní, dvoukřídlé symetrické, aktivní křídlo<br>pravé, ven otvíravé,<br>odstřítmavě hědé;<br>• velikost (mm): osadit do otvoru 2400/2850 mm v zděné stěně;<br>• souč.tep.propustn.: U/d ≤ 1,7 W/m2/K;<br>• požární odolnost: -;<br>• poživnost: -;<br>• Dveřní křídlo:<br>provedení: hliníkové, zavěšené na postranních otočných závěsech,<br>plné, hladké, oboustranně oplechované, s izolační výplní,<br>zámek: aktivní křídlo zadlabací zámek s bezp. cylindr. vložkou,<br>pasivní křídlo zajištěno<br>dvoucestnou rozvorou,<br>kování: bezpečnostní, klika/klika, omezovač otevření křidel, zařízení<br>pro fixaci křidel v<br>otvře poloze;<br>• Záruka:<br>povrch: hliníková šamová;<br>tění: pýžové loobvodové;<br>práh: prahová spojka pro zabetonování |     |       |           |           |  |
|    | VV |          | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |           |  |
|    | VV |          | Výpis vystrojení dveřních otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |           |           |  |
|    | VV |          | 1,00" D/01 - Venkovní dvoukřídlé dveře do příručního skladu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000 |           |           |  |
|    | VV |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000 |           |           |  |
| 98 | K  | 642-D/02 | D/02 - Dodávka a montáž venkovní dvoukřídlé dveře hliníkové do česlovny, otočné, ven otvíravé, tepelně izolační, jmenovitá světlost 1200/1970 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000 | 52 320,05 | 52 320,05 |  |

|    |    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |           |           |  |
|----|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
|    |    |          | Poznámka k položce:<br>Príloha D.1.403.1.1<br>Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>D/02 - Venkovní dvoukřídlé dveře do česlovny, otočné, ven otvíravé,<br>tepelně izolační, jmenovitá<br>světlost 1200/1970 mm:<br>• provedení: hliníkové, vstupní, dvoukřídlé asymetrické, aktivní křídlo<br>pravé o šířce 800 mm,<br>ven otvíravé, odstřítmavě hědé;<br>• velikost (mm): osadit do otvoru 1300/2020 mm v montované stěně z<br>PIR panelů<br>s olovooskostí;<br>• souč.tep.propustn.: U/d ≤ 1,7 W/m2/K;<br>• požární odolnost: -;<br>• poživnost: -;<br>• Dveřní křídlo:<br>provedení: hliníkové, zavěšené na postranních otočných závěsech,<br>plné, hladké,<br>oboustranně oplechované,<br>zámek: aktivní křídlo zadlabací zámek s bezp. cylindr. vložkou,<br>pasivní křídlo zajištěno<br>dvoucestnou rozvorou,<br>kování: bezpečnostní, klika/klika, omezovač otevření křidel, zařízení<br>pro fixaci křidel v<br>otvře poloze;<br>• Záruka:<br>povrch: hliníková šamová;<br>tění: pýžové loobvodové;<br>práh: profilovaná prahová lišta pro montáž na hotovou podlahu. |     |       |           |           |  |
|    | VV |          | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |           |           |  |
|    | VV |          | Výpis vystrojení dveřních otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |           |           |  |
|    | VV |          | 1,00" D/02 - Venkovní dvoukřídlé dveře do česlovny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000 |           |           |  |
|    | VV |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000 |           |           |  |
| 99 | K  | 767-Z/01 | Z/01 - Dodávka a montáž - vnitřní jednoramenné schodiště s výstupní podestou pro výškový rozdíl 1,35 m - ze sklolaminátového kompozitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000 | 56 553,28 | 56 553,28 |  |

|  |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|--|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  |    |  | Poznámka k položce:<br>Príloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/01 - Vnitřní jednoramenné schodiště s výstupní podestou pro<br>výškový rozdíl 1,35 m - ze<br>sklolaminátového kompozitu<br>- přímé schodišťové rameno 7x193x250 mm, světla šířka ramen mezi<br>schodišti 0,9 m, půdorysá délka ramu 1,5m;<br>- výst.pod.sta o půdorysých rozměrech 1,0x0,9 m;<br>- nosnost minimálně 3,5 kN/m2, maximální průhyb nesmí být větší<br>než 10 mm boží hodota ově 1/200 rozpětí;<br>- nosná konstrukce z kompozitů - schodnice opřené do betonové<br>podlahy a kotvené do stěn, dodat včetně všech potřebných podpěr,<br>výztuh a zavětrování, schodnice kotvit do konstrukcí pomocí<br>lupových kotv;<br>- kompozitový podlahový rošt podesty a stupňů s protiskluznou<br>úpravou, nepodpírané podélné hrany schodišťových stupňů vyztužit<br>přídavným profilem, aby nedocházelo k nadměrným průhybům<br>stupňů;<br>- dimenzování všech prvků povrchových schodišť;<br>- jednostranné kompozitové zábradlí výšky 1,1m (madlo, jednotyčová<br>výplň, zárazka) – sloupky kotvit do schodnice. |  |  |  |  |  |
|  | VV |  | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|  | VV |  | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |          | 1,00" Z/01 - Vnitřní jednoramenné schodiště s výstupní podestou                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 100 | K   | 767-Z/02 | Z/02 - Dodávka a montáž - venkovní jednoramenné schodiště pro výškový rozdíl 1,0 m - ze sklolaminátového kompozitu | kus | 1,000    | 38 185,17    | 38 185,17         |                 |

Poznámka k položce:  
 Příloha D.1.403.1.1  
 Výpis zámečnických výrobků  
 Z/02 - Venkovní jednoramenné schodiště pro výškový rozdíl 1,0 m - ze sklolaminátového kompozitu  
 - přímé schodišťové rameno 6x167x300 mm, světlá šířka ramen mezi schodišťovými 0,9 m, půdorysová délka ramenní 1,8m;  
 - nosnost minimálně 3,5 kN/m2, maximální průhyb nesmí být větší než 10 mm nebo žhodnotová rovňá 1/200 rozpětí;  
 - nosná konstrukce z kompozitů - schodnice opřené do betonového základu a kotvené do stěn, dodat včetně všech potřebných podpěr, výztuh a zavětrování, schodnice kotvit do konstrukcí pomocí l: p: y: h kotiv;  
 - kompozitový podlahový rošt podesty a stupňů s protiskluznou úpravou, nepodpírané podélné hrany schodišťových stupňů vyztužit přídavným profilem, aby nedocházelo k nadměrným průhybům stupňů;  
 - dimenzování všech prvků povrchových obložení schodiště;  
 - oboustranné kompozitové zábradlí výšky 1,1m (madlo, dvoutýčová výplň) – sloupky kotvit do schodnice.

|     |    |          |                                                                                                                                                                                |     |       |            |            |  |
|-----|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
|     | VV |          | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                               |     |       |            |            |  |
|     | VV |          | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                     |     |       |            |            |  |
|     | VV |          | 1,00" Z/02 - Venkovní jednoramenné schodiště pro výškový rozdíl 1,0 m                                                                                                          |     | 1,000 |            |            |  |
|     | VV |          | Součet                                                                                                                                                                         |     | 1,000 |            |            |  |
| 101 | K  | 767-Z/03 | Z/03 - Dodávka a montáž venkovní žebřík s ochranným košem a zábradlím pro výstup na střechu čerpací stanice, výstupní výška cca 8,85 m – z pozinkované oceli + nátěrový systém | kus | 1,000 | 101 107,98 | 101 107,98 |  |

Poznámka k položce:  
 Příloha D.1.403.1.1  
 Výpis zámečnických výrobků  
 Z/03 - Venkovní žebřík s ochranným košem a zábradlím pro výstup na střechu čerpací stanice, výstupní výška cca 8,85 m – z pozinkované oceli + nátěrový systém:  
 - na střeše budou štěrny žebříku navazovat na zábradlí, které bude umístěno a atit;  
 - zábradlí bude mít délku 1,5+1,5 = 3,00 m;  
 - výst: p: í ž: břík bude mít o: h: a: ý koš, výška koše bude 7,25 m;  
 - štěrny žebříků budou cca 1,1 m nad poslední příčlí zalomeny a budou výškové a polohové avazovat a zábradlí;  
 - příčl: ž: bříků budou protiskl: z: é b: z: p: č: ost: í;  
 - žebřík bude kotven do stávajícího obvodového pláště z keramických panelů;  
 - ž: břík m: sí vyhovovat ČSN 750748;  
 - dimenzování a díl: sko: dok: m: tá: í p: ov: d: vý: ob: í;  
 - nátěrový antikorozní systém bude mít odstín světle zelené, bude shodný s odstínem venkovních zámečnických výrobků dmychárny, nátěr bude mít min. tloušťku 240 mikrometrů.

|     |    |          |                                                                                                                                       |     |       |           |           |  |
|-----|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
|     | VV |          | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                      |     |       |           |           |  |
|     | VV |          | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                            |     |       |           |           |  |
|     | VV |          | 1,00" Z/03 - Venkovní žebřík s ochranným košem a zábradlím                                                                            |     | 1,000 |           |           |  |
|     | VV |          | Součet                                                                                                                                |     | 1,000 |           |           |  |
| 102 | K  | 767-Z/04 | Z/04 - Dodávka a montáž certifikovaný záchytný a zádržný systém proti pádu osob na střeše čerpací stanice - zhotovit z nerezové oceli | kus | 1,000 | 88 528,00 | 88 528,00 |  |

Poznámka k položce:  
 Příloha D.1.403.1.1  
 Výpis zámečnických výrobků  
 Z/04 - Certifikovaný záchytný a zádržný systém proti pádu osob na střeše čerpací stanice  
 - zhotovit z nerezové oceli:  
 - systém bude tvořen celonerezovými kotvicími body s izolační podložkou, mezi kterými bude po celém obvodu střechy nataženo p: ma: í: í z: ové la: o;  
 - bude se jednat o plochou střechu se sedlovým tvarem o půdorys: ý: h: ozmě: í: h 18,0x12,6m;  
 - k tomuto lanu se budou pracovníci kotvit pomocí osobních ochranných prostředků při provádění prací při okrajích střechy.  
 - připevnění kotvicích bodů tohoto systému bude provedeno shora přes střešní plášť do trapézového plechu nebo ocelových vaznic přes izolační podložky om: z: í: ími vz: ik t: p: í: ý: h: mostů;  
 - kot: v: í body j: í: í: o osadit p: ř: d: mo: tá: í p: ř: í: ho pláště;  
 - střešní krytina bude vodotěsně napojena na dráky kotvicích bodů a vyvedena minimálně do výšky 150 mm nad povrch střechy  
 - řešení záchytného systému koordinovat s dodavatelem FVE, projekt FVE není součástí tohoto projektu.

|  |    |  |                                                                                                |  |       |  |  |  |
|--|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | VV |  | viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                               |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | Výpis zámečnických výrobků                                                                     |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | 1,00" Z/04 - Certifikovaný záchytný a zádržný systém proti pádu osob na střeše čerpací stanice |  | 1,000 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                                                                                         |  | 1,000 |  |  |  |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|-----|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 103 | K   | 767-Z/05 | Z/05 - Dodávka a montáž zábradlí ze sklolaminátového kompozitu výška 1,1 m celková délka zábradlí cca 1,01+1,03=2,04 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 10 915,29    | 10 915,29         |                 |  |
|     | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/05 - Zábradlí – ze sklolaminátového kompozitu<br>- výška zábradlí 1,1 m;<br>- ocelková délka zábradlí cca 1,01+1,03=2,04 m;<br>- zábradlí tvoří madlo, jedítyčová výplň, zážka, sloupky;<br>- sloupky kotvit pomocí navařených kotevních desek shora do železobetonových konstrukcí;<br>- zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – Ochranná zábradlí.<br>viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | 1,00" Z/05 - Zábradlí – ze sklolaminátového kompozitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |  |
| 104 | K   | 767-Z/06 | Z/06 - Dodávka a montáž renovace stávajícího venkovního zábradlí čerpací stanice – z oceli, výška 1,1 m délka 236,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 235 484,48   | 235 484,48        |                 |  |
|     | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/06 - Renovace stávajícího venkovního zábradlí čerpací stanice – z oceli:<br>- výška zábradlí 1,1 m;<br>- ocelková délka zábradlí 236,00 m;<br>- zábradlí tvoří madlo, dvoítyčová výplň, zážka, sloupky;<br>- sloupky jsou zabetonovány do zhlaví ŽB stěn nebo jsou kotveny zboku do lávky;<br>- nátěrový systém bude nanášen na řádně připravený povrch, aplikace nátěrového systému bude provedena dle postupu dávavého výrobce;<br>- zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – Ochranná zábradlí.<br>viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | 1,00" Z/06 - Renovace stávajícího venkovního zábradlí čerpací stanice – z oceli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |  |
| 105 | K   | 767-Z/07 | Z/07 - Dodávka a montáž výměna ocelové lávky u paty šnekových čerpadel - ze sklolaminátového kompozitu vč. zábradlí, délka lávky je 12,9 m a šířka je 0,9 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 1,000    | 240 681,78   | 240 681,78        |                 |  |
|     | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/07 - Výměna ocelové lávky u paty šnekových čerpadel - ze sklolaminátového kompozitu:<br>- stávající lávka z pozinkované oceli a bude nahrazená novou lávkou ze sklolaminátového kompozitu vč. zábradlí;<br>- délka lávky je 12,9 m a šířka je 0,9 m;<br>- statické dimenzování všech prvků lávky provede jejich výrobce v rámci své dodavatelské dokumentace, užité zatížení podlahy lávky min. 3,5 kN/m² a maximální průhyb nesmí být větší, než 10 mm nebo větší než 1/200 rozpětí;<br>- zábradlí tvoří madlo, jedítyčová výplň, zážka, sloupky;<br>- zábradlí bude kotveno zboku do ocelové lávky;<br>- výška zábradlí bude 1,1m;<br>- zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – Ochranná zábradlí.<br>viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8 |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | 1,00" Z/07 - Výměna ocelové lávky u paty šnekových čerpadel - ze sklolaminátového kompozitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |  |
| 106 | K   | 767-Z/08 | Z/08 - Dodávka a montáž výměna ocelových pororostů na lávce a výměna ocelových pororostů zakrytí přítokového žlabu - ze sklolaminátového kompozitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 155 143,98   | 155 143,98        |                 |  |
|     | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/08 - Výměna ocelových pororostů na lávce a výměna ocelových pororostů zakrytí přítokového žlabu - ze sklolaminátového kompozitu:<br>- stávající rošty jsou vyrobeny z pozinkované oceli a budou nahrazeny porosty ze sklolaminátového kompozitu;<br>- délka lávky je 3,6 m a šířka je 1,0 m;<br>- půdorysné rozměry zakrytí jsou 3,0 x 1,44 m a 3,71 x 1,23 m;<br>- veškerý spojovací a kotevní materiál zhotovit z nerezové aostálí k oceli X5NiCrNi 18-10 (DIN 1.4301) dle 10088-1;<br>- lávka a statické posuvné povrchové výrobky;<br>- užité zatížení min. 3,5 kN/m2, maximální průhyb nesmí být v souladu s ČSN EN 12255-1 větší, než 10 mm nebo větší než 1/200 rozpětí.<br>viz přípoa D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                    |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | 1,00" Z/08 - Výměna ocelových pororostů na lávce a výměna ocelových pororostů zakrytí přítokového žlabu - ze sklolaminátového kompozitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |  |
|     | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |                 |  |

| PČ  | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 107 | K   | 767-Z/09 | Z/09 - Dodávka a montáž výměna stávajícího kompozitního zábradlí za nové zábradlí na schodišti a nákladové rampě – ze sklolaminátového kompozitu, výška 1,1 m, celková délka zábradlí cca 1,93+8,78=10,71 m | kus | 1,000    | 60 620,51    | 60 620,51         |                 |

|  |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |       |  |  |  |
|--|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | P  |  | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/09 - Výměna stávajícího kompozitního zábradlí za nové zábradlí na schodišti a nákladové rampě – ze sklolaminátového kompozitu<br>- výška zábradlí 1,1 m;<br>- celková délka zábradlí cca 1,93+8,78=10,71 m;<br>- složení částí zábradlí je dvoukřídlá branka o šířce 2,5 m;<br>- zábradlí tvoří madlo, dvouřadový výplň, záložka, sloupky;<br>- na schodišti sloupky kotvit shora do betonového ramena schodiště a nákladové rampě sloupky kotvit zboku do betonových stěn;<br>- zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – Ochranná zábradlí. |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | 1,00" Z/09 - Výměna stávajícího kompozitního zábradlí za nové zábradlí na schodišti a nákladové rampě – ze sklolaminátového kompozitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1,000 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1,000 |  |  |  |

|     |   |          |                                                                                                                         |     |       |            |            |  |
|-----|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 108 | K | 767-Z/10 | Z/10 - Dodávka a montáž jezdové plechy pod natahovací válečkový kontejner – z nerezové oceli, 2x plech P8 - 0,5 x 6,0 m | kus | 1,000 | 200 781,50 | 200 781,50 |  |
|-----|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|

|  |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |       |  |  |  |
|--|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | P  |  | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/10 - Jezdové plechy pod natahovací válečkový kontejner – z nerezové oceli:<br>- 2x plech P8 - 0,5 x 6,0 m - plechy vspádovat shodně se sklonem podlahy;<br>- na vnitřních podélných stranách plechu navařit svislou vodící pásovinu jezdových válečků kontejneru z pásnice 10 x 30 mm, délka 4,0 m;<br>- jezdové plechy budou spojeny plechem P8 – 1,1 x 1,0m, na začátku bude k plechům navařen úhelník L 40 x 5 mm, délka 2,1 m;<br>- na konci plechů budou navařeny záložky, 2x úhelník L 40 x 5 mm, délka 0,5 m;<br>- kotevní pracny (z pásovin 4x40 – 150 mm) navařit na rubovou stranu jezdového plechu po délce 500 mm – 24 ks;<br>- další kotevní pracny (úhelník L 40 x 5 mm) navařit na rubovou stranu po podélných hranách jezdového plechu po cca 500 mm – 48ks, do úhelníků vyvrtat otvory Ø14 pro osazení rektifikace při betonáži podlahy;<br>- osadit před betonáží podlahy a podlít vhodnou betonovou podlévací směsí;<br>- je nutno koordinovat velikost a polohu plechů s dodavatelem kontejnerů a s dodavatelem technologie. |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | 1,00" Z/10 - Jezdové plechy pod natahovací válečkový kontejner – z nerezové oceli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1,000 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1,000 |  |  |  |

|     |   |          |                                                                                                              |     |       |           |           |  |
|-----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 109 | K | 767-Z/11 | Z/11 - Dodávka a montáž otevíravý poklop s rámem pro zabetonování 900/900 mm – ze sklolaminátového kompozitu | kus | 1,000 | 15 887,81 | 15 887,81 |  |
|-----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

|  |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |       |  |  |  |
|--|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | P  |  | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/11 - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu:<br>- plocha otvoru velikosti 900/900 mm;<br>- odnímatelný kryt bude s protiskluznou úpravou na horním lici, s malými madly zasazeným pod horní ličiny;<br>- kryt bude v rámu podložen pryžovým těsněním a bude zamýkatelný pomocí šroubového jazyčku;<br>- rám osadit při betonáži. |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | 1,00" Z/11 - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování – ze sklolaminátového kompozitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1,000 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1,000 |  |  |  |

|     |   |          |                                                                                                                          |     |       |           |           |  |
|-----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 110 | K | 767-Z/12 | Z/12 - Dodávka a montáž gumový závěs na začátku česlicového žlabu – z gumy EPDM pro žlab o šířce 1200 mm a výšce 1000 mm | kus | 1,000 | 22 309,06 | 22 309,06 |  |
|-----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

|  |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | P |  | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.403.1.1<br>Výpis zámečnických výrobků<br>Z/12 - Gumový závěs na začátku česlicového žlabu – z gumy EPDM:<br>- plocha žlab o šířce 1200 mm a výšce 1000 mm;<br>- závěs z gumy EPDM o tloušťce 3 mm bude nahoře uchycen pomocí nerezového úhelníku L 100/80/9 a pásovin 100/9, guma bude sevřena mezi úhelníkem a pásovinou, které budou spojeny řadou šroubových spojů po 150 mm;<br>- nerezový úhelník bude kotven přes nerezové kotevní plechy do stěn žlabu |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| PČ  | Typ | Kód      | Popis                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |          | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Výpis zámečnických výrobků                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |          | 1,00" Z/12 - Gumový závěs na začátku česlicového žlabu – z gumy EPDM                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |          | Součet                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 111 | K   | 767-Z/13 | Z/13 - Dodávka a montáž lávka u pohonů šnekových čerpadel vč. žebříku a zábradlí – ze sklolaminátového kompozitu | kus | 1,000    | 162 229,75   | 162 229,75        |                 |

Poznámka k položce:  
 Příloha D.1.403.1.1  
 Výpis zámečnických výrobků  
 Z/13 - Lávka u pohonů šnekových čerpadel vč. žebříku a zábradlí – ze sklolaminátového kompozitu:  
 - lávka obdélníkového půdorysného tvaru s rozměry 4,60 x 1,60 m, výška lávky nad podlahou 100 mm;   
 - nosný rám lávky z kompozitových nosníků bude kotven chemickými kotvami do přílihlých železobetonových stěnek;  
 - kompozitový podlahový list lávky s protiskluzovou úpravou;  
 - dimenzování kompozitových prvků provede výrobce, nosnost minimálně 3,5 kN/m2, maximální průhyb nesmí být větší než 10 mm nebo 1/200 rozpětí;  
 - zábradlí bude mít výšku 1,1m (madlo, dvoutýčová výplň) – sloupky kotvit zboku do nosného rámu, zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – Ochrana zábradlí;  
 - žebřík bude mít výstupní výšku 2,1 m, štěpíný budou navazovat na zábradlí, žebřík bude kotven do rámu lávky a do železobetonové stěny, žebřík musí vyhovovat ČSN 750748.

|     |    |           |                                                                                                       |   |       |           |           |                |
|-----|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|----------------|
|     | VV |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |   |       |           |           |                |
|     | VV |           | Výpis zámečnických výrobků                                                                            |   |       |           |           |                |
|     | VV |           | 1,00" Z/13 - Lávka u pohonů šnekových čerpadel vč. žebříku a zábradlí – ze sklolaminátového kompozitu |   | 1,000 |           |           |                |
|     | VV |           | Součet                                                                                                |   | 1,000 |           |           |                |
| 112 | K  | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                                    | t | 4,563 | 11 066,00 | 50 494,16 | CS ÚRS 2024 02 |

|     |   |           |                             |    |        |       |            |                |
|-----|---|-----------|-----------------------------|----|--------|-------|------------|----------------|
|     | D | 771       | Podlahy z dlaždic           |    |        |       | 139 826,17 |                |
| 113 | K | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu | m2 | 66,754 | 65,62 | 4 380,40   | CS ÚRS 2024 02 |

|  |    |  |                                                                                                                 |  |        |  |  |  |
|--|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | VV |  | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                               |  |        |  |  |  |
|  | VV |  | ((1,70*1,30)*1)+((1,97*1,30)*2)" doplnění dlažby po zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel |  | 7,332  |  |  |  |
|  | VV |  | 8,52*1,20" doplnění dlažby po zabetonování rušeného žlabu nad zrušenými šnekových čerpadel                      |  | 10,224 |  |  |  |
|  | VV |  | 19,10*0,50" doplnění dlažby po zabetonování rušeného kanálku u bloků šnekových čerpadel                         |  | 9,550  |  |  |  |
|  | VV |  | (1,75*2,40*1)+(1,97*2,40*2)" doplnění dlažby po vybourání betonových bloků šnekového čerpadla                   |  | 13,656 |  |  |  |
|  | VV |  | m.č.101 česlovna ... 173,28m2                                                                                   |  |        |  |  |  |
|  | VV |  | oprava dlažby na cca 15% plochy                                                                                 |  |        |  |  |  |
|  | VV |  | 173,28*0,15                                                                                                     |  | 25,992 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                                                                                                          |  | 66,754 |  |  |  |

|     |    |           |                                                                |     |         |       |           |                |
|-----|----|-----------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|----------------|
| 114 | K  | 771573914 | Výměna dlaždice keramické lepené velikosti přes 12 do 19 ks/m2 | kus | 468,000 | 67,59 | 31 632,12 | CS ÚRS 2024 02 |
|     | VV |           | m.č.101 česlovna ... 173,28m2                                  |     |         |       |           |                |
|     | VV |           | oprava dlažby na cca 15% plochy                                |     |         |       |           |                |
|     | VV |           | odhad 16-19ks dlažby/ 1m2                                      |     |         |       |           |                |
|     | VV |           | 18ks x 1073,28m2 = 3119ks                                      |     |         |       |           |                |
|     | VV |           | 3119,00 x 0,15 = 468ks                                         |     |         |       |           |                |
|     | VV |           | Součet                                                         |     | 468,000 |       |           |                |

|     |    |          |                                                                                               |    |        |        |           |  |
|-----|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 115 | M  | 5976117R | dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 16 do 19ks/m2 | m2 | 30,713 | 715,00 | 21 959,80 |  |
|     | VV |          | m.č.101 česlovna ... 173,28m2                                                                 |    |        |        |           |  |
|     | VV |          | oprava dlažby na cca 15% plochy                                                               |    |        |        |           |  |
|     | VV |          | odhad 16-19ks dlažby/ 1m2                                                                     |    |        |        |           |  |
|     | VV |          | 18ks x 1073,28m2 = 3119ks                                                                     |    |        |        |           |  |
|     | VV |          | 3119,00 x 0,15 = 468ks                                                                        |    |        |        |           |  |
|     | VV |          | Součet                                                                                        |    | 30,713 |        |           |  |

|     |    |           |                                                                                                                 |    |        |        |           |                |
|-----|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 116 | K  | 771574115 | Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2                            | m2 | 40,762 | 927,98 | 37 826,32 | CS ÚRS 2024 02 |
|     | VV |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                               |    |        |        |           |                |
|     | VV |           | ((1,70*1,30)*1)+((1,97*1,30)*2)" doplnění dlažby po zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel |    | 7,332  |        |           |                |
|     | VV |           | 8,52*1,20" doplnění dlažby po zabetonování rušeného žlabu nad zrušenými šnekových čerpadel                      |    | 10,224 |        |           |                |
|     | VV |           | 19,10*0,50" doplnění dlažby po zabetonování rušeného kanálku u bloků šnekových čerpadel                         |    | 9,550  |        |           |                |
|     | VV |           | (1,75*2,40*1)+(1,97*2,40*2)" doplnění dlažby po vybourání betonových bloků šnekového čerpadla                   |    | 13,656 |        |           |                |
|     | VV |           | Součet                                                                                                          |    | 40,762 |        |           |                |

|     |   |          |                                                                                               |    |        |        |           |                |
|-----|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 117 | M | 59761171 | dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2 | m2 | 43,616 | 855,80 | 37 326,57 | CS ÚRS 2024 02 |
|-----|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

|  |    |  |                                                                                                                       |  |        |  |  |  |
|--|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | VV |  | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                     |  |        |  |  |  |
|  | VV |  | ztratiné 4-10% ... 7%                                                                                                 |  |        |  |  |  |
|  | VV |  | ((1,70*1,30)*1)+((1,97*1,30)*2))*1,07" doplnění dlažby po zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel |  | 7,845  |  |  |  |
|  | VV |  | (8,52*1,20)*1,07" doplnění dlažby po zabetonování rušeného žlabu nad zrušenými šnekových čerpadel                     |  | 10,940 |  |  |  |

| PČ                                                                                                          | Typ | Kód       | Popis                                                                                                 | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                             | vv  |           | (19,10*0,50)*1,07" doplnění dlažby po zabetonování rušeného kanálku u bloků šnekových čerpadel        |    | 10,219     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | ((1,75*2,40*1)+(1,97*2,40*2))*1,07" doplnění dlažby po vybourání betonových bloků šnekového čerpadla  |    | 14,612     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 43,616     |              |                   |                 |
| 118                                                                                                         | K   | 771574907 | Oprava spárování podlah z dlaždic keramických přes 15 do 20 ks/m2                                     | m2 | 25,992     | 173,96       | 4 521,57          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | m.č.101 česlovna ... 173,28m2                                                                         |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | oprava dlažby na cca 15% plochy                                                                       |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | 173,28*0,15                                                                                           |    | 25,992     |              |                   |                 |
| 119                                                                                                         | K   | 771577911 | Příplatek k opravě spárování podlah z dlaždic keramických za plochu do 5 m2                           | m2 | 25,992     | 13,97        | 363,11            | CS ÚRS 2024 02  |
| 120                                                                                                         | K   | 771591115 | Podlahy spárování silikonem                                                                           | m  | 11,600     | 47,31        | 548,80            | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | 11,60                                                                                                 |    | 11,600     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 11,600     |              |                   |                 |
| 121                                                                                                         | K   | 998771101 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m                                        | t  | 2,137      | 593,11       | 1 267,48          | CS ÚRS 2024 02  |
| D 781 Dokončovací práce - obklady                                                                           |     |           |                                                                                                       |    | 200 222,32 |              |                   |                 |
| 122                                                                                                         | K   | 629995101 | Očištění obložených ploch tlakovou vodou                                                              | m2 | 96,960     | 77,63        | 7 527,00          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (9,20+22,20+9,00)*2,40" stávající obklad v m.č. 101 - česlovna                                        |    | 96,960     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 96,960     |              |                   |                 |
| 123                                                                                                         | K   | 781469195 | Spárování obkladů vnitřních                                                                           | m2 | 96,960     | 19,84        | 1 923,69          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (9,20+22,20+9,00)*2,40" stávající obklad v m.č. 101 - česlovna                                        |    | 96,960     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 96,960     |              |                   |                 |
| 124                                                                                                         | K   | 781474115 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem               | m2 | 120,984    | 927,98       | 112 270,73        | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (9,20+2,10+4,60+4,80+2,40)*2,40" nový obklad v m.č. 101 - česlovna                                    |    | 55,440     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (9,20+22,20+9,00)*2,40*0,15" stávající obklad v m.č. 101 - česlovna ... doplnění odhad cca 15%        |    | 14,544     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (6,55+8,40+6,55+4,00)*2,00" nový obklad v m.č. 104 - sklad shrabků                                    |    | 51,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 120,984    |              |                   |                 |
| 125                                                                                                         | M   | 59761714  | obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2                     | m2 | 133,082    | 530,20       | 70 560,08         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | ((9,20+2,10+4,60+4,80+2,40)*2,40)*1,10" nový obklad v m.č. 101 - česlovna                             |    | 60,984     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | ((9,20+22,20+9,00)*2,40*0,15)*1,10" stávající obklad v m.č. 101 - česlovna ... doplnění odhad cca 15% |    | 15,998     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | ((6,55+8,40+6,55+4,00)*2,00)*1,10" nový obklad v m.č. 104 - sklad shrabků                             |    | 56,100     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 133,082    |              |                   |                 |
| 126                                                                                                         | K   | 781495111 | Nátěr penetrační na stěnu                                                                             | m2 | 120,984    | 65,62        | 7 938,97          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (9,20+2,10+4,60+4,80+2,40)*2,40" nový obklad v m.č. 101 - česlovna                                    |    | 55,440     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (9,20+22,20+9,00)*2,40*0,15" stávající obklad v m.č. 101 - česlovna ... doplnění odhad cca 15%        |    | 14,544     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (6,55+8,40+6,55+4,00)*2,00" nový obklad v m.č. 104 - sklad shrabků                                    |    | 51,000     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 120,984    |              |                   |                 |
| 127                                                                                                         | K   | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m                                     | %  | 1,000      | 1,85         | 1,85              | CS ÚRS 2024 02  |
| D 783 Dokončovací práce - nátěry                                                                            |     |           |                                                                                                       |    | 252 518,32 |              |                   |                 |
| 128                                                                                                         | K   | 783933151 | Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah                                                 | m2 | 91,700     | 160,28       | 14 697,68         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | 14,00*6,55" podlaha ve skladu shrabků                                                                 |    | 91,700     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 91,700     |              |                   |                 |
| 129                                                                                                         | K   | 783937163 | Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy s nekluzným povrchem                | m2 | 91,700     | 386,96       | 35 484,23         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                             | vv  |           | viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | 14,00*6,55" podlaha ve skladu shrabků                                                                 |    | 91,700     |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 91,700     |              |                   |                 |
| 130                                                                                                         | K   | 784181103 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m      | m2 | 317,500    | 19,83        | 6 296,03          | CS ÚRS 2024 02  |
| 131                                                                                                         | K   | 9853242R1 | Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný protiplišňový                                            | m2 | 317,500    | 617,45       | 196 040,38        |                 |
| Poznámka k položce:<br>konečná úprava beton.konstrukcí, nátěr silikon-akrylátový jednosložkový (např.Bisil) |     |           |                                                                                                       |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                     |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | nový nátěr BISIL                                                                                      |    |            |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | (9,20+2,10+4,60+4,80+2,40+9,20+22,20+9,00)*5,00" m.č. 101 - česlovna                                  |    | 317,500    |              |                   |                 |
|                                                                                                             | vv  |           | Součet                                                                                                |    | 317,500    |              |                   |                 |
| D 784 Dokončovací práce - malby a tapety                                                                    |     |           |                                                                                                       |    | 40 517,07  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 132 | K   | 784111001 | Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v do 3,80 m             | m2 | 108,393  | 5,59         | 605,92            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | stěny                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad nářadí - m.č. 102                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((1,90+4,10)*2*3,05)-(0,80*2,00)" stávající omítky                 |    | 35,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | rozvodna - m.č. 103                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((4,40+4,10)*2*3,05)-(1,75*2,45)" stávající omítky                 |    | 47,563   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 82,563   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | podhled                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad nářadí - m.č. 102                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,90*4,10)" stávající omítky                                      |    | 7,790    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | rozvodna - m.č. 103                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (4,40*4,10)" stávající omítky                                      |    | 18,040   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 25,830   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                             |    | 108,393  |              |                   |                 |
| 133 | K   | 784111003 | Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m   | m2 | 203,138  | 6,06         | 1 231,02          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | stěny                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | sklad shrabků- m.č. 104                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (6,55+7,60+6,55+2,80)*2,35                                         |    | 55,225   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad- m.č. 105                                           |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((6,55+6,15)*2*2,35)-(2,30*0,80)                                   |    | 57,850   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 113,075  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | podhled                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | sklad shrabků- m.č. 104                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (6,55*7,60)                                                        |    | 49,780   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad- m.č. 105                                           |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (6,55*6,15)                                                        |    | 40,283   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 90,063   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                             |    | 203,138  |              |                   |                 |
| 134 | K   | 784331001 | Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech v do 3,80 m     | m2 | 108,393  | 119,61       | 12 964,89         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | stěny                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad nářadí - m.č. 102                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((1,90+4,10)*2*3,05)-(0,80*2,00)" stávající omítky                 |    | 35,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | rozvodna - m.č. 103                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((4,40+4,10)*2*3,05)-(1,75*2,45)" stávající omítky                 |    | 47,563   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 82,563   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | podhled                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad nářadí - m.č. 102                                   |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (1,90*4,10)" stávající omítky                                      |    | 7,790    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | rozvodna - m.č. 103                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (4,40*4,10)" stávající omítky                                      |    | 18,040   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 25,830   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                             |    | 108,393  |              |                   |                 |
| 135 | K   | 784331003 | Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 203,138  | 126,59       | 25 715,24         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | stěny                                                              |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | sklad shrabků- m.č. 104                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (6,55+7,60+6,55+2,80)*2,35                                         |    | 55,225   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad- m.č. 105                                           |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((6,55+6,15)*2*2,35)-(2,30*0,80)                                   |    | 57,850   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 113,075  |              |                   |                 |
|     | VV  |           | podhled                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | sklad shrabků- m.č. 104                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (6,55*7,60)                                                        |    | 49,780   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příruční sklad- m.č. 105                                           |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (6,55*6,15)                                                        |    | 40,283   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                         |    | 90,063   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                             |    | 203,138  |              |                   |                 |



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis:  
D.1.403.2 - Stavebně-konstrukční část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
Jaroslav Pelnář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |            |              |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |              |            | 3 597 785,55 |
|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 3 597 785,55 | 21,00%     | 755 534,97   |
| snížená      | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |              | v CZK      | 4 353 320,52 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.2 - Stavebně-konstrukční část

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | Jaroslav Pelnář                                         |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                                               | 3 597 785,55 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                                              | 449 649,75   |
| 38 - Různé kompletní konstrukce                                        | 408 947,07   |
| 99 - Staveništní přesun hmot                                           | 40 702,68    |
| PSV - Práce a dodávky PSV                                              | 3 148 135,80 |
| 767 - Konstrukce zámečnické                                            | 2 382 562,68 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 765 573,12   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.2 - Stavebně-konstrukční část

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | Jaroslav Pelnář                                         |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 3 597 785,55

D HSV Práce a dodávky HSV 449 649,75

D 38 Různé kompletní konstrukce 408 947,07

|    |   |           |                                                                                                                     |    |        |           |            |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|----------------|
| 1  | K | 380326132 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm           | m3 | 17,059 | 7 794,13  | 132 960,06 | CS ÚRS 2024 02 |
| P  |   |           | Poznámka k položce:<br>vodostavební beton tř.C30/37 XC4, XF1, XA1                                                   |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | viz přípoja D.1.403.2.2, D.1.403.2.3                                                                                |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | stěny tl.300mm                                                                                                      |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | ((3,54*(3,86+3,68)/2)*0,30)+(4,62*3,10*0,30)+(0,99*1,75*0,30*2)+(0,975*2,32*2,20)+(0,975*0,90*0,30)" stěny S1       |    | 14,579 |           |            |                |
| VV |   |           | viz přípoja D.1.403.2.2, D.1.403.2.6                                                                                |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | deska tl. 200mm                                                                                                     |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | 2,57*1,75*0,20*2" deska D1                                                                                          |    | 1,799  |           |            |                |
| VV |   |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                   |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | ((0,85*0,85*3,14*0,30)/2)*2" zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel pod obvodovou zdí          |    | 0,681  |           |            |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                                              |    | 17,059 |           |            |                |
| 2  | K | 380326133 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm                  | m3 | 7,656  | 6 925,34  | 53 020,40  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   |           | viz přípoja D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                   |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | (1,20*2,90*0,60*1)+(1,60*2,90*0,60*2)" zabetonování přítoků do rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel       |    | 7,656  |           |            |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                                              |    | 7,656  |           |            |                |
| 3  | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení                        | m2 | 97,681 | 1 029,10  | 100 523,52 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   |           | (3,54*3,86)+(3,21*3,68)+(4,92*3,10)+(2,40*3,10)+(2,52*1,20)+(0,99*1,75*2*2)+(0,975*2,20*2)+(0,975*0,90*2)" stěny S1 |    | 64,168 |           |            |                |
| VV |   |           | (2,57+1,75)*2*0,20*2" deska D1                                                                                      |    | 3,456  |           |            |                |
| VV |   |           | (1,20*2,90*2)+(1,60*2,90*2*2)" zabetonování přítoků do rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel               |    | 25,520 |           |            |                |
| VV |   |           | ((0,85*0,85*3,14)/2)*2*2" zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel pod obvodovou zdí             |    | 4,537  |           |            |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                                              |    | 97,681 |           |            |                |
| 4  | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění                     | m2 | 97,681 | 197,67    | 19 308,60  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   |           | (3,54*3,86)+(3,21*3,68)+(4,92*3,10)+(2,40*3,10)+(2,52*1,20)+(0,99*1,75*2*2)+(0,975*2,20*2)+(0,975*0,90*2)" stěny S1 |    | 64,168 |           |            |                |
| VV |   |           | (2,57+1,75)*2*0,20*2" deska D1                                                                                      |    | 3,456  |           |            |                |
| VV |   |           | (1,20*2,90*2)+(1,60*2,90*2*2)" zabetonování přítoků do rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel               |    | 25,520 |           |            |                |
| VV |   |           | ((0,85*0,85*3,14)/2)*2*2" zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel pod obvodovou zdí             |    | 4,537  |           |            |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                                              |    | 97,681 |           |            |                |
| 5  | K | 311351911 | Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton                                             | m2 | 64,168 | 291,16    | 18 683,15  | CS ÚRS 2024 02 |
| P  |   |           | Poznámka k položce:<br>= veškeré viditelné povrchy betonových konstrukcí provést v kvalitě pohledových betonů       |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | (3,54*3,86)+(3,21*3,68)+(4,92*3,10)+(2,40*3,10)+(2,52*1,20)+(0,99*1,75*2*2)+(0,975*2,20*2)+(0,975*0,90*2)" stěny S1 |    | 64,168 |           |            |                |
| VV |   |           | Součet                                                                                                              |    | 64,168 |           |            |                |
| 6  | K | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505                                   | t  | 1,090  | 45 570,95 | 49 672,34  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   |           | statika - výkresy výztuže                                                                                           |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | 0,04165" kotevní deska KD1 ... 2ks ... příloha D.1.403.2.2                                                          |    | 0,042  |           |            |                |
| VV |   |           | 0,59411" stěny S1 ... příloha D.1.403.2.3                                                                           |    | 0,594  |           |            |                |
| VV |   |           | 0,07387" deska D1 ... příloha D.1.403.2.6                                                                           |    | 0,074  |           |            |                |
| VV |   |           | viz příloha D.1.403.1.1, D.1.403.1.6, D.1.403.1.8                                                                   |    |        |           |            |                |
| VV |   |           | 0,345" zabetonování přítoků do rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel                                       |    | 0,345  |           |            |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                    | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |             | 0,035" zabetonování rušených žlabů po demontáži šnekových čerpadel pod obvodovou zdí                     |    | 0,035     |              |                   |                 |
|    |     |             | Součet                                                                                                   |    | 1,090     |              |                   |                 |
| 7  | K   | 985331111   | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru       | m  | 9,600     | 1 184,11     | 11 367,46         | CS ÚRS 2024 02  |
|    |     |             | viz příloha D.1.403.2.6                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | vlepovaná výztuž                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | 64,00*0,15" desky D1 ... 64 ks                                                                           |    | 9,600     |              |                   |                 |
|    |     |             | Součet                                                                                                   |    | 9,600     |              |                   |                 |
| 8  | K   | 985331113   | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru      | m  | 15,600    | 1 500,74     | 23 411,54         | CS ÚRS 2024 02  |
|    |     |             | viz příloha D.1.403.2.3                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | vlepovaná výztuž                                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | 78,00*0,20" stěny S1 ... 78 ks                                                                           |    | 15,600    |              |                   |                 |
|    |     |             | Součet                                                                                                   |    | 15,600    |              |                   |                 |
| D  |     | 99          | Staveništní přesun hmot                                                                                  |    |           |              | 40 702,68         |                 |
| 9  | K   | 998142251   | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                           | t  | 63,588    | 640,10       | 40 702,68         | CS ÚRS 2024 02  |
| D  |     | PSV         | Práce a dodávky PSV                                                                                      |    |           |              | 3 148 135,80      |                 |
| D  |     | 767         | Konstrukce zámečnické                                                                                    |    |           |              | 2 382 562,68      |                 |
| 10 | K   | 767-403.001 | OK nové stěny, nové střešní vaznice kryté trapéz.plechem, montážní nosník                                | kg | 9 123,000 | 261,16       | 2 382 562,68      |                 |
|    |     |             | Poznámka k položce:                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | viz příloha D.1.403.2.4+D.1.403.2.5                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | kompletní dodávka a provedení včetně trapéz.plechu, kotvení, spojovacího materiálu, zednických přípomocí |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | statika příloha D.1.403.2.4+D.1.403.2.5                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | 9123,00                                                                                                  |    | 9 123,000 |              |                   |                 |
| D  |     | 789         | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení                                         |    |           |              | 765 573,12        |                 |
| 11 | K   | 7893261R1   | Ucelený nátěrový systém ocelových konstrukcí s tl. nátěru min. 240µm                                     | m2 | 284,000   | 2 230,91     | 633 578,44        |                 |
|    |     |             | Poznámka k položce:                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | příloha D.1.409.2.1 a D.1.409.2.2                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | 1,00 "statika příloha D.1.403.2.2                                                                        |    | 1,000     |              |                   |                 |
|    |     |             | 283,00 "statika příloha D.1.403.2.5                                                                      |    | 283,000   |              |                   |                 |
|    |     |             | Součet                                                                                                   |    | 284,000   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 7894215R1   | Žárové stříkání ocelových konstrukcí třída provedení OK EXC2                                             | m2 | 284,000   | 464,77       | 131 994,68        |                 |
|    |     |             | Poznámka k položce:                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | příloha D.1.409.2.1 a D.1.409.2.2                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    |     |             | dle ČSN EN ISO 14713                                                                                     |    |           |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis:  
D.1.403.3 - Stavební elektroinstalace

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Jaroslav Bedáň  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 454 770,02 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 454 770,02  | 21,00%     | 95 501,70  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 550 271,72 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: **D.1.403.3 - Stavební elektroinstalace**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Jaroslav Bedář                                     |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>454 770,02</b> |
| M-1 - Stavební elektroinstalace | 454 770,02        |
| M01.1 - Rozvaděč RS403.1        | 6 104,72          |
| M02 - Montážní materiál         | 274 678,48        |
| M06 - Hromosvod a uzemnění      | 143 793,13        |
| M30 - Přidružené práce          | 30 193,69         |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.3 - Stavební elektroinstalace

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. Jaroslav Bedáň

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 454 770,02

D M-1 Stavební elektroinstalace 454 770,02

D M01.1 Rozvaděč RS403.1 6 104,72

|   |   |          |                                                                    |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 1 | K | 01.1EM01 | D+M - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A | ks | 2,000 | 3 052,36 | 6 104,72 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A - doplnění do stávajícího rozvaděče včetně propojení a drobného montážního materiálu

D M02 Montážní materiál 274 678,48

|   |   |        |                                                              |    |         |        |           |  |
|---|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 2 | K | 02EM01 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5                    | m  | 53,000  | 93,21  | 4 940,13  |  |
| 3 | K | 02EM02 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5                    | m  | 188,000 | 117,17 | 22 027,96 |  |
| 4 | K | 02EM03 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5                    | m  | 29,000  | 134,41 | 3 897,89  |  |
| 5 | K | 02EM04 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                  | ks | 5,000   | 380,33 | 1 901,65  |  |
| 6 | K | 02EM05 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 50/50 vč. příslušenství | m  | 10,000  | 676,30 | 6 763,00  |  |

P  
Poznámka k položce:  
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu

|   |   |        |                                                               |   |        |          |           |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|
| 7 | K | 02EM06 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 100/50 vč. příslušenství | m | 58,000 | 1 614,88 | 93 663,04 |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu

|   |   |        |                                                             |   |        |        |           |  |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|
| 8 | K | 02EM09 | D+M - Tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N | m | 52,000 | 310,68 | 16 155,36 |  |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Odbočky z hlavní trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu

|   |   |        |                                                               |   |        |        |          |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|--|
| 9 | K | 02EM10 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N | m | 15,000 | 181,78 | 2 726,70 |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu

|    |   |        |                                                                                 |   |       |        |        |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|--|
| 10 | K | 02EM11 | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní | m | 2,000 | 464,42 | 928,84 |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu

|    |   |        |                                                                                   |   |       |        |        |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|--|
| 11 | K | 02EM12 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní | m | 1,000 | 228,19 | 228,19 |  |
|----|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu

|    |   |        |                                                                           |     |       |          |           |  |
|----|---|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|--|
| 12 | K | 02EM13 | M - Prostup betonovou stěnou tl. do 300 mm, otvor do d=50 mm              | kpl | 1,000 | 1 736,17 | 1 736,17  |  |
| 13 | K | 02EM14 | M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě | kpl | 1,000 | 2 125,14 | 2 125,14  |  |
| 14 | K | 02EM15 | M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí hlodavců                 | kpl | 1,000 | 1 652,59 | 1 652,59  |  |
| 15 | K | 02EM16 | D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44                                  | ks  | 2,000 | 502,23   | 1 004,46  |  |
| 16 | K | 02EM17 | D+M - Spínač č.5, 10A 250V nástěnný IP44                                  | ks  | 3,000 | 759,77   | 2 279,31  |  |
| 17 | K | 02EM18 | D+M - Spínač č.6, 10A 250V nástěnný IP44                                  | ks  | 6,000 | 613,93   | 3 683,58  |  |
| 18 | K | 02EM19 | D+M - LED "A" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné                        | ks  | 6,000 | 3 422,85 | 20 537,10 |  |

P  
Poznámka k položce:  
LED "A" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 44W, 7310lm, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. INNOVA 1.5ft PC 8000/840, TREVOS)

|    |   |        |                                                    |    |       |          |          |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 19 | K | 02EM20 | D+M - LED "B" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné | ks | 3,000 | 2 449,82 | 7 349,46 |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

| PČ    | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>LED "B" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 36W, 5750lm, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. INNOVA 1.4ft PC 6400/840, TREVOS)                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 20    | K   | 02EM21 | D+M - LED "C" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 1,000    | 2 569,22     | 2 569,22          |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>LED "C" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 26W, 4040lm, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. INNOVA 1.4ft PC 4400/840, TREVOS)                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 21    | K   | 02EM22 | D+M - LED "X" LED venkovní nástěnné svítidlo                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 6 046,06     | 6 046,06          |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>LED venkovní nástěnné svítidlo 1x20W, 124lm/W, 4000K, 230V, IP66, vč. zdroje BARA E 1C2.20-3070 SCL, Elektro Pechman - shodné svítidlo se stávajícími na ČOV                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 22    | K   | 02EM23 | D+M - LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné s piktogramem                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 3,000    | 2 629,45     | 7 888,35          |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 1x8,2W, 1170lx, 4000K, 230V, IP66, vč. zdroje (např. PRIMA 1.2ft PC 1300/840, TREVOS), svítidlo je použito pro nouzové osvětlení a je napájeno s centrálního zálohovaného zdroje napájení                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 23    | K   | 02EM24 | D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 1 370,66     | 1 370,66          |                 |
| 24    | K   | 02EM25 | D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 18,000   | 269,96       | 4 859,28          |                 |
| 25    | K   | 02EM26 | M - Připojení ventilátoru 230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 716,13       | 716,13            |                 |
| 26    | K   | 02EM27 | M - Demontáž a montáž po přesunu stávající zásuvky 400V                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 3 803,30     | 3 803,30          |                 |
| 27    | K   | 02EM28 | M - Demontáž a montáž po přesunu stávající venkovního osvětlení                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,000    | 4 173,39     | 4 173,39          |                 |
| 28    | K   | 02EM29 | M - Demontáž stávající stavební elektroinstalace a kabelových tras                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 15 348,25    | 15 348,25         |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje demontáž stávajícího osvětlení a rozvodů pro vzduchotechniku v prostorách 102 - skladu, 103 - rozvodné, 104 - skladu shrabků, 105 - příručním skladu včetně ovládacích prvků a kabelových tras                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 29    | K   | 02EM30 | M - Úprava stávající stavební elektroinstalace a kabelových tras                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 9 620,45     | 9 620,45          |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje úpravu ovládání stávajícího osvětlení v prostoru 101 - česlovna, včetně přesunu stávajících ovládacích prvků, instalaci nových a úpravu stávajících kabelových tras, které budou doplněny novými                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 30    | K   | 02EM31 | M - Přelozka průmyslové kamery CCTV                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000    | 5 169,25     | 5 169,25          |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje demontáž stávající průmyslové kamery a její přesun na betonový rohový sloup včetně upravy kabelové trasy - stranový přesun do vzdálenosti cca 1,5m, za pomoci vysokozdvýžné plošiny                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 31    | K   | 02EM32 | D+M - Zednické práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000    | 14 628,06    | 14 628,06         |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži stavební elektroinstalace. Ve vnitřních prostorách budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou. Venkovní betonové konstrukce budou zapraveny sanační mrazuvzdornou maltou, po předešlé aplikaci penetrace. |     |          |              |                   |                 |
| 32    | K   | 02EM33 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000    | 4 885,51     | 4 885,51          |                 |
| D M06 |     |        | Hromosvod a uzemnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 143 793,13        |                 |
| 33    | K   | 06EM01 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 25,000   | 65,13        | 1 628,25          |                 |
| 34    | K   | 06EM02 | D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 3,000    | 1 013,59     | 3 040,77          |                 |
| 35    | K   | 06EM03 | D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložen v zemi                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 10,000   | 98,50        | 985,00            |                 |
| 36    | K   | 06EM04 | D+M - Svorky a spojovací materiální nerez pro ochranné pospojování                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 1 872,68     | 1 872,68          |                 |
| 37    | K   | 06EM05 | D+M - FeZn drát d=10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 30,000   | 113,70       | 3 411,00          |                 |
| 38    | K   | 06EM06 | D+M - Podpěra vedení na povrch d=8-10mm Nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 14,000   | 263,29       | 3 686,06          |                 |
| 39    | K   | 06EM07 | D+M - Podpěra vedení pro pásek FeZn 30x4mm vedený po zdi PV44b 40                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 5,000    | 183,52       | 917,60            |                 |
| 40    | K   | 06EM08 | D+M - Držák ochranné trubky DJDcp                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 8,000    | 184,58       | 1 476,64          |                 |
| 41    | K   | 06EM09 | D+M - Ochranná trubka 1,7m OT1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 4,000    | 271,67       | 1 086,68          |                 |
| 42    | K   | 06EM10 | D+M - Svorka spojovací SS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 3,000    | 192,80       | 578,40            |                 |
| 43    | K   | 06EM11 | D+M - Zkušební svorka SZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 4,000    | 167,25       | 669,00            |                 |
| 44    | K   | 06EM12 | D+M - Svorka křížová SK                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 3,000    | 220,98       | 662,94            |                 |
| 45    | K   | 06EM13 | D+M - Svorka připojovací SP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 3,000    | 178,56       | 535,68            |                 |
| 46    | K   | 06EM14 | D+M - Nosná podpůrná izolovaná trubka GFK/Al s jímací tyčí AlMgSi (3,2+0,5m)                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 4,000    | 9 593,34     | 38 373,36         |                 |
| 47    | K   | 06EM15 | D+M - Sada pro připojení HVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 4,000    | 2 432,16     | 9 728,64          |                 |
| 48    | K   | 06EM16 | D+M - Koncovky HVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 4,000    | 711,83       | 2 847,32          |                 |
| 49    | K   | 06EM17 | D+M - Uchycení GFK/Al na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 8,000    | 692,68       | 5 541,44          |                 |



| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ | Kód    | Popis                                                                   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM18 | D+M - PV HVI na svislé svody - nerez                                    | ks     | 28,000   | 317,30       | 8 884,40          |                 |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM19 | D+M - PV HVI v oblasti koncovky - plast                                 | ks     | 8,000    | 48,76        | 390,08            |                 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM20 | D+M - Vedení HVI light plus                                             | m      | 50,000   | 704,13       | 35 206,50         |                 |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM21 | D+M - Štítek pro označení svodu                                         | ks     | 4,000    | 54,13        | 216,52            |                 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM22 | D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi | soubor | 1,000    | 2 925,51     | 2 925,51          |                 |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM23 | D+M - Drobný montážní materiál                                          | soubor | 1,000    | 5 312,50     | 5 312,50          |                 |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM24 | M - Demontáž stávajícího hromosvodu na objektu čerpací stanice          | kpl    | 1,000    | 9 960,12     | 9 960,12          |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje demontáž stávajících svodů a mřížové jímací soustavy. Pro demontáž svodů bude nutné použít vysokozdvýžnou plošinu. Ekologická likvidace materiálu, který si provozovatel nebude chtít ponechat pro další využití.                                 |     |        |                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 06EM25 | M - Měření stávajícího zemního odporu provozní budovy                   | kpl    | 1,000    | 3 856,04     | 3 856,04          |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje proměření stávajícího uzemnění po demontáži jímací soustavy. Pokud nebude uzemnění vyhovovat budou přijata dodatečná opatření, které ovšem nejsou součástí tohoto výkazu výměr a budou oceněny samostatně, po odsouhlasení navrhovaných opatření. |     |        |                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| D M30                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        | Přidružené práce                                                        |        |          |              |                   |                 |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 30EM01 | HZS - Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR          | kpl    | 1,000    | 7 349,87     | 7 349,87          |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR                                                                                                                                                                  |     |        |                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 30EM02 | HZS - Kordinace s dodavateli ostatních profesí                          | kpl    | 1,000    | 2 414,77     | 2 414,77          |                 |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 30EM03 | HZS - Uvedení do provozu                                                | kpl    | 1,000    | 3 198,21     | 3 198,21          |                 |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                               | K   | 30EM04 | HZS - Doprava osob a materiálu                                          | kpl    | 1,000    | 17 230,84    | 17 230,84         |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.4 - Vzduchotechnika

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Mirko Mazuch  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 364 076,86 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 364 076,86  | 21,00%     | 76 456,14  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 440 533,00 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: **D.1.403.4 - Vzduchotechnika**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Mirko Mazuch                                       |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                    | <b>364 076,86</b> |
| D - VZDUCHOTECHNIKA                                | 364 076,86        |
| D1 - Zař.č.6 Větrání česlovny 101                  | 189 713,31        |
| D2 - Zař.č.7 Větrání skladu 102                    | 8 276,27          |
| D3 - Zař.č.8 Větrání rozvodny 103                  | 54 839,78         |
| D4 - Zař.č.9 Těsnící, spojovací a pomocný materiál | 111 247,50        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.4 - Vzduchotechnika

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Mirko Mazuch                                       |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 364 076,86

D D VZDUCHOTECHNIKA 364 076,86

D D1 Zař.č.6 Větrání česlovny 101 189 713,31

|   |   |     |                                                                                                                                                                                            |    |       |           |           |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 6.1 | Axiální ventilátor do potrubí prům.355 mm TXTR/4-355 (Elektrodesign), dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů, V = 2160 m3/h, p = 60 Pa, p = 145 W/400 | ks | 3,000 | 18 692,69 | 56 078,07 |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                                                                                            |    |       |           |           |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 2 | K | 6.2 | Nástěnný axiální ventilátor prům.355 mm HXTR/4-355 (Elektrodesign), dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů, V = 2160 m3/h, p = 60 Pa, p = 145 W/400 V | ks | 3,000 | 11 487,61 | 34 462,83 |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                         |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | 6.3 | Žaluziová klapka samotížná nástěnná prům.355 mm PER 355. Materiál plast (Elektrodesign) | ks | 3,000 | 2 074,88 | 6 224,64 |  |
|---|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                    |    |       |          |           |  |
|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 4 | K | 6.4 | Protidešťová žaluzie nástěnná prům.450 mm PRG 450. Materiál plast. (Elektrodesign) | ks | 3,000 | 6 134,99 | 18 404,97 |  |
|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                                                                      |    |       |           |           |  |
|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 5 | K | 6.5 | Žaluziová klapka samotížná prům.355 mm na konec potrubí. Příruba, listy a osičky z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku. | ks | 3,000 | 13 132,02 | 39 396,06 |  |
|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                                                             |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 6.6 | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům. 355 mm s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, 0 % tvarovek (u ventilátoru) | bm | 3,000 | 2 809,66 | 8 428,98 |  |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                                                                         |    |       |          |           |  |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 7 | K | 6.7 | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům. 450 mm s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, 50 % tvarovek (u ventilátoru a ve stěně) | bm | 3,000 | 8 905,92 | 26 717,76 |  |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

D D2 Zař.č.7 Větrání skladu 102 8 276,27

|   |   |     |                                                                                        |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 8 | K | 7.1 | Ventilátor Silent CZ Plus 300 (Elektrodesign), V = 140 m3/h, p = 55 Pa, P = 29 W/230 V | ks | 1,000 | 5 700,10 | 5 700,10 |  |
|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                         |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 9 | K | 7.2 | Žaluziová klapka samotížná nástěnná prům.160 mm PER 160. Materiál plast (Elektrodesign) | ks | 1,000 | 1 389,89 | 1 389,89 |  |
|---|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|    |   |     |                                                                                                                                                             |    |       |          |          |  |
|----|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 10 | K | 7.3 | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům. 150 mm s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, 0 % tvarovek (u ventilátoru) | ks | 1,000 | 1 186,28 | 1 186,28 |  |
|----|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

D D3 Zař.č.8 Větrání rozvodny 103 54 839,78

|    |   |     |                                                                                                                                                                                             |    |       |           |           |  |
|----|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 11 | K | 8.1 | Axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm TXTR/4-315 (Elektrodesign), dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů, V = 1250 m3/h, p = 75 Pa, p = 98 W/400 V | ks | 1,000 | 16 934,30 | 16 934,30 |  |
|----|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

| PČ | Typ | Kód                                           | Popis                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 12 | K   | 8.2                                           | Nástěnný axiální ventilátor prům.315 mm HXTR/4-315 (Elektrodesign), dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů. V = 1250 m3/h, p = 75 Pa, p = 98 W/400 V | ks  | 1,000    | 11 145,68    | 11 145,68         |                 |
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 8.3                                           | Žaluziová klapka samotížná nástěnná prům.315 mm PER 355. Materiál plast (Elektrodesign)                                                                                                   | ks  | 1,000    | 1 820,36     | 1 820,36          |                 |
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 8.4                                           | Protidešťová žaluzie nástěnná prům.400 mm PRG 400. Materiál plast. (Elektrodesign)                                                                                                        | ks  | 1,000    | 4 423,08     | 4 423,08          |                 |
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 8.5                                           | Žaluziová klapka samotížná prům.315 mm na konec potrubí. Příruba, listy a osičky z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                      | ks  | 1,000    | 10 107,68    | 10 107,68         |                 |
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 16 | K   | 8.6                                           | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům. 315 mm s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, 0 % tvarovek (u ventilátoru)                               | bm  | 1,000    | 2 493,17     | 2 493,17          |                 |
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 8.7                                           | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům. 400 mm s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, 50 % tvarovek (u ventilátoru a ve stěně)                   | bm  | 1,000    | 7 915,51     | 7 915,51          |                 |
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| D  | D4  | Zař.č.9 Těsnící, spojovací a pomocný materiál |                                                                                                                                                                                           |     |          |              | 111 247,50        |                 |
| 18 | K   | 4.001                                         | Doprava                                                                                                                                                                                   | km  | 180,000  | 48,69        | 8 764,20          |                 |
| 19 | K   | 4.002                                         | Lešení do 5,5 m                                                                                                                                                                           | den | 14,000   | 4 869,04     | 68 166,56         |                 |
| P  |     |                                               | Poznámka k položce:<br>montáž, nájem, demontáž                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 20 | K   | 4.003                                         | Vypracování dílenské dokumentace                                                                                                                                                          | hod | 8,000    | 486,90       | 3 895,20          |                 |
| 21 | K   | 4.004                                         | Spojovací materiál z nerezové oceli                                                                                                                                                       | kg  | 7,000    | 1 778,31     | 12 448,17         |                 |
| 22 | K   | 4.005                                         | Těsnění pryžové samolepící                                                                                                                                                                | bm  | 20,000   | 229,07       | 4 581,40          |                 |
| 23 | K   | 4.006                                         | Nátěry potrubí syntetické, 1x reaktivní, 1x základní, 3x vrchní                                                                                                                           | m2  | 5,000    | 458,13       | 2 290,65          |                 |
| 24 | K   | 4.007                                         | Stavební přípomoci                                                                                                                                                                        | hod | 38,000   | 292,14       | 11 101,32         |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.5 - Vytápění

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Petr Vacek  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |           |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH |             |            | 27 945,06 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 27 945,06   | 21,00%     | 5 868,46  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 33 813,52 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: **D.1.403.5 - Vytápění**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Petr Vacek                                         |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>        | <b>27 945,06</b> |
| D - VYTÁPĚNÍ                           | 27 945,06        |
| D1 - Ústřední topení, rozvodné potrubí | 2 927,05         |
| D2 - Ústřední topení, otopná tělesa    | 672,81           |
| D3 - Ostatní položky                   | 24 345,20        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.5 - Vytápění

Místo: Mladá BoleslavDatum: 25.03.2025

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.BoleslavProjektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“Zpracovatel: ing. Petr Vacek

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem27 945,06

D D VYTÁPĚNÍ27 945,06

D D1 Ústřední topení, rozvodné potrubí2 927,05

|   |   |             |                                                                                 |    |        |        |          |  |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 1 | K | 733110803   | Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15                                  | m  | 6,000  | 34,30  | 205,80   |  |
| 2 | K | 733110806   | Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50                          | m  | 55,000 | 36,52  | 2 008,60 |  |
| 3 | K | 733191917   | Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 40               | m  | 2,000  | 262,26 | 524,52   |  |
| 4 | K | 733193810   | Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm | ks | 10,000 | 13,28  | 132,80   |  |
| 5 | K | 998 73-3201 | Přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m                            | %  | 1,000  | 55,33  | 55,33    |  |

D D2 Ústřední topení, otopná tělesa672,81

|   |   |           |                                                                    |    |       |        |        |  |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 6 | K | 735221834 | Demontáž registru trubkového hladkého DN 80 dl do 3 m čtyřpramenný | ks | 2,000 | 330,87 | 661,74 |  |
| 7 | K | 998734203 | Přesun hmot pro armatury v objektu výšky do 6 m                    | %  | 1,000 | 11,07  | 11,07  |  |

D D3 Ostatní položky24 345,20

|    |   |       |                                           |     |       |           |           |  |
|----|---|-------|-------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 8  | K | 3-001 | vypuštění a odstavení systému             | kpl | 1,000 | 2 213,20  | 2 213,20  |  |
| 9  | K | 3-002 | vyčištění - úklid                         | kpl | 1,000 | 5 533,00  | 5 533,00  |  |
| 10 | K | 3-003 | přesun hmot ,roztřídění odpadu , nakládka | kpl | 1,000 | 5 533,00  | 5 533,00  |  |
| 11 | K | 3-004 | Odvoz odpadu včetně ekologické likvidace  | kpl | 1,000 | 11 066,00 | 11 066,00 |  |

P  
Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA  
SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ  
A ZJIŠTĚNÍ



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis:  
D.1.403.6 - ZTI

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Petr Zdeněk  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 116 882,62 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 116 882,62  | 21,00%     | 24 545,35  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 141 427,97 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění  
Soupis: D.1.403.6 - ZTI

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Petr Zdeněk                                        |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací        | 116 882,62 |
| D1 - ZTI                        | 116 882,62 |
| D2 - Vodovod                    | 23 000,84  |
| D3 - Kanalizace                 | 22 661,01  |
| D4 - Zařizovací předměty        | 49 088,77  |
| D5 - Ostatní konstrukce a práce | 22 132,00  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

SO-403 - Čerpací stanice hrubého předčištění

Soupis:

D.1.403.6 - ZTI

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

ing. Petr Zdeněk

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

116 882,62

D D1 ZTI

116 882,62

D D2 Vodovod

23 000,84

|   |   |       |                                                                  |   |        |        |           |  |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|
| 1 | M | 2.001 | Potrubní systém z ušlechtilé oceli s lisovacími spojkami d22x1,2 | m | 25,000 | 580,97 | 14 524,25 |  |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|

P

Poznámka k položce:  
Potrubní systém z ušlechtilé oceli s lisovacími spojkami d22x1,2.  
Trubky svařované laserem, podle EN 10088 a EN 10312. Materiálová třída potrubí č. 1.4521 (AISI 444) (X2CrMoTi 18-2), s hodnotou PRE 24,1 (ekvivalent odolnosti proti bodové korozi). Lisovací tvarovky s EPDM těsněním. Lisovací spoje tvarovek d20 mm s dvojitým zalisováním a válcovým vedením trubky. Všechny tvarovky s bezpečnostní konturou pro detekci nezalisovaných spojů (u tlakové zkoušky vodou v rozmezí od 0,1 MPa do 0,65 MPa, u suché zkoušky těsnosti stlačeným vzduchem nebo inertními plyny v rozmezí od 22 hPa do 0,3 MPa).

|   |   |       |                                                                               |     |        |        |          |  |
|---|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|--|
| 2 | K | 2.002 | Demontáž stávajícího umyvadla v m.č. 104, zaslepení přívodu vody a kanalizace | kpl | 1,000  | 553,30 | 553,30   |  |
| 3 | K | 2.003 | Montáž potrubí včetně závěsného materiálu                                     | m   | 25,000 | 55,33  | 1 383,25 |  |
| 4 | K | 2.004 | Štítky na označení rozvodů ZTI, D+M                                           | ks  | 5,000  | 220,21 | 1 101,05 |  |
| 5 | K | 2.005 | Tlaková zkouška vodovodu                                                      | m   | 25,000 | 33,20  | 830,00   |  |
| 6 | K | 2.006 | Proplach a dezinfekce vodovodu                                                | m   | 25,000 | 60,86  | 1 521,50 |  |
| 7 | K | 2.007 | Tepelná izolace Mirelon 20mm, D+M                                             | m   | 25,000 | 108,45 | 2 711,25 |  |
| 8 | M | 2.008 | Výtokové ventily DN 15 ( se šroubením pro hadici)                             | ks  | 1,000  | 320,91 | 320,91   |  |
| 9 | K | 2.009 | Montáž armatur                                                                | ks  | 1,000  | 55,33  | 55,33    |  |

D D3 Kanalizace

22 661,01

|    |   |       |                                                                                                                          |    |        |          |          |  |
|----|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|--|
| 10 | M | 3.001 | Kanalizační plastové svodné potrubí PVC KG 110 SN10 ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál ) | m  | 10,000 | 492,44   | 4 924,40 |  |
| 11 | M | 3.002 | Kanalizační plastové potrubí HT 50 ( položka obsahuje montáž , uložení , tvarovky, spojovací materiál )                  | m  | 15,000 | 637,40   | 9 561,00 |  |
| 12 | K | 3.003 | Montáž potrubí                                                                                                           | m  | 25,000 | 110,66   | 2 766,50 |  |
| 13 | K | 3.004 | Proplach potrubí                                                                                                         | m  | 25,000 | 140,54   | 3 513,50 |  |
| 14 | K | 3.005 | Přivětrávací hlavice DN50, D+M                                                                                           | ks | 1,000  | 1 895,61 | 1 895,61 |  |

D D4 Zařizovací předměty

49 088,77

|    |   |       |                                                                                                                                                                       |    |        |          |           |  |
|----|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 15 | M | 4.001 | Umyvadlo 60x45                                                                                                                                                        | ks | 1,000  | 3 153,81 | 3 153,81  |  |
| 16 | M | 4.002 | Sífon umyvadlový, trubkový 40                                                                                                                                         | ks | 1,000  | 138,33   | 138,33    |  |
| 17 | K | 4.003 | Montáž zařizovacích předmětů                                                                                                                                          | ks | 1,000  | 282,18   | 282,18    |  |
| 18 | K | 4.004 | Plochý vodotěsný odvodňovací žlab šířka 135 mm, se spádovým dnem, s odtokem, krycí litinová mříž nosnost 1 tuna, integrované těsnění, materiál polymerický beton, D+M | bm | 13,000 | 2 860,56 | 37 187,28 |  |
| 19 | K | 4.005 | Bezpečnostní oční sprcha, kompletní dodávka a montáž                                                                                                                  | ks | 1,000  | 8 327,17 | 8 327,17  |  |

P

Poznámka k položce:  
kompletní dodávka a montáž

D D5 Ostatní konstrukce a práce

22 132,00

|    |   |       |                                     |     |       |           |           |  |
|----|---|-------|-------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 20 | K | 5.001 | Přesun hmot                         | kpl | 1,000 | 5 533,00  | 5 533,00  |  |
| 21 | K | 5.002 | Odvoz a ekologická likvidace odpadu | kpl | 1,000 | 16 599,00 | 16 599,00 |  |

P

Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-404 - Lapáky písku  
Soupis:  
D.1.404.1 - Architektonicko-stavební část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
Jaroslav Pelnář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |            |               |
|--------------|--------------|------------|---------------|
| Cena bez DPH |              |            | 9 648 519,46  |
|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně     |
| DPH základní | 9 648 519,46 | 21,00%     | 2 026 189,09  |
| snížená      | 0,00         | 12,00%     | 0,00          |
| Cena s DPH   |              | v CZK      | 11 674 708,55 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.1 - Architektonicko-stavební část  
Místo: Mladá Boleslav  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Datum: 25.03.2025  
Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů  
Zpracovatel: Jaroslav Pelnář

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                       | 9 648 519,46 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 7 767 393,11 |
| 1 - Zemní práce                                | 106 919,74   |
| 2 - Zakládání                                  | 51 219,94    |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 158 130,08   |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 1 420 920,76 |
| 5 - Komunikace pozemní                         | 66 013,44    |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 875 431,96   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 812 105,74   |
| 94 - Lešení a stavební výtahy                  | 255 739,28   |
| 96 - Bourání konstrukcí                        | 1 784 664,11 |
| 98 - Sanace                                    | 1 107 515,08 |
| 99 - Staveništní přesun hmot                   | 127 495,76   |
| 997 - Přesun sutě                              | 1 001 237,22 |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 1 881 126,35 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 30 788,51    |
| 712 - Povlakové krytiny                        | 37 892,54    |
| 713 - Izolace tepelné                          | 65 160,74    |
| 764 - Konstrukce klempířské                    | 90 763,33    |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 366 730,13   |
| 771 - Podlahy z dlaždic                        | 37 783,15    |
| 781 - Dokončovací práce - obklady              | 99 037,63    |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry               | 1 152 970,32 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Datum: 25.03.2025

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Zpracovatel: Jaroslav Pelnář

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 9 648 519,46

D HSV Práce a dodávky HSV 7 767 393,11

D 1 Zemní práce 106 919,74

|   |    |           |                                                                                                             |    |         |        |           |                |
|---|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2                        | m2 | 22,400  | 46,06  | 1 031,74  | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | MK - beton                                                                                                  |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | šterkodrt tl. 15 cm                                                                                         |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | 22,40*1,00" odkokávka při vnější stěně lapáku písku                                                         |    | 22,400  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                      |    | 22,400  |        |           |                |
| 2 | K  | 113107331 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2                             | m2 | 22,400  | 246,86 | 5 529,66  | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | MK - beton                                                                                                  |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | směs stmelená cementem tl. 15 cm                                                                            |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | 22,40*1,00" odkokávka při vnější stěně lapáku písku                                                         |    | 22,400  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                      |    | 22,400  |        |           |                |
| 3 | K  | 113107332 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2                             | m2 | 22,400  | 413,72 | 9 267,33  | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | MK - beton                                                                                                  |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | cementobetonový kryt tl. 20 cm                                                                              |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | 22,40*1,00" odkokávka při vnější stěně lapáku písku                                                         |    | 22,400  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                      |    | 22,400  |        |           |                |
| 4 | K  | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                 | m2 | 45,400  | 61,57  | 2 795,28  | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | ornice tl. 10 cm                                                                                            |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | 20,10*1,20" odkokávka při vnější stěně lapáku písku                                                         |    | 24,120  |        |           |                |
|   | VV |           | 5,60*3,80" dmýchárna                                                                                        |    | 21,280  |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                      |    | 45,400  |        |           |                |
| 5 | K  | 131151100 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně               | m3 | 1,117   | 465,34 | 519,78    | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | dmýchárna                                                                                                   |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | výpočet v položce výkop jam skupiny 3                                                                       |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | "geologie h.2 ... 15%" 7,448*0,15                                                                           |    | 1,117   |        |           |                |
| 6 | K  | 131251100 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                   | m3 | 6,331   | 679,94 | 4 304,70  | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | viz přípoa D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                            |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | 5,60*3,80*0,45" dmýchárna                                                                                   |    | 9,576   |        |           |                |
|   | VV |           | odpočet                                                                                                     |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | -21,28*0,10"ornice 10cm                                                                                     |    | -2,128  |        |           |                |
|   | VV |           | Mezisoučet                                                                                                  |    | 7,448   |        |           |                |
|   | VV |           | "geologie h.3 ... 85%" 7,448*0,85                                                                           |    | 6,331   |        |           |                |
| 7 | K  | 132151253 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně | m3 | 8,783   | 337,73 | 2 966,28  | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | výpočet v položce výkop rýh skupiny 3                                                                       |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | "geologie h.2 ... 15%" 58,553*0,15                                                                          |    | 8,783   |        |           |                |
| 8 | K  | 132251253 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně     | m3 | 49,770  | 514,54 | 25 608,66 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | viz přípoa D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                            |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | (22,40*1,00*1,00)+(5,90*1,00*1,00)" odkokávka při vnější stěně lapáku písku                                 |    | 28,300  |        |           |                |
|   | VV |           | (22,40*1,00*1,20)+(9,80*1,9*1,00)-(0,45*0,60*1,00*3)" odkokávka při vnější stěně lapáku písku               |    | 44,690  |        |           |                |
|   | VV |           | odpočet                                                                                                     |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | -9,484" podlaha v hale                                                                                      |    | -9,484  |        |           |                |
|   | VV |           | -22,40*0,50" MK - beton                                                                                     |    | -11,200 |        |           |                |
|   | VV |           | -24,12*0,10" ornice 10cm                                                                                    |    | -2,412  |        |           |                |
|   | VV |           | dmýchárna                                                                                                   |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | ((5,60+2,60)*2*0,60*0,88)" základové pasy                                                                   |    | 8,659   |        |           |                |
|   | VV |           | Mezisoučet                                                                                                  |    | 58,553  |        |           |                |
|   | VV |           | "geologie h.3 ... 85%" 58,553*0,85                                                                          |    | 49,770  |        |           |                |
| 9 | K  | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3        | m3 | 56,232  | 79,12  | 4 449,08  | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | meziskládka ornice tam                                                                                      |    |         |        |           |                |
|   | VV |           | 45,40*0,10                                                                                                  |    | 4,540   |        |           |                |
|   | VV |           | meziskládka ornice zpět                                                                                     |    |         |        |           |                |

| PČ                                                                                                                               | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                                                  | VV  |           | 24,12*0,10                                                                                                                                                                                                                |    | 2,412    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    | 6,952    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | (22,40*1,00*1,10)*2" zpětný zásyp ... odkokávka při vnější                                                                                                                                                                |    | 49,280   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | stěně lapáku písku                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 56,232   |              |                   |                 |
| 10                                                                                                                               | K   | 1626511RR | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, včetně naložení výkopku, se složením na skládce, třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně poplatku za skládku kód odpadu 17 05 04 | m3 | 41,361   | 611,56       | 25 294,73         |                 |
| Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | skládka přebytečné zeminy                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 1,117+6,331+8,783+49,77" výkop 1-3                                                                                                                                                                                        |    | 66,001   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | -(22,40*1,00*1,10)" zpětný zásyp                                                                                                                                                                                          |    | -24,640  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 41,361   |              |                   |                 |
| 11                                                                                                                               | K   | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3                                                                                                                                                  | m3 | 29,180   | 173,27       | 5 056,02          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 24,64" meziskládka hornina 1-3                                                                                                                                                                                            |    | 24,640   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 4,54"meziskládka ornice                                                                                                                                                                                                   |    | 4,540    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 29,180   |              |                   |                 |
| 12                                                                                                                               | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                              | m3 | 29,180   | 19,46        | 567,84            | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 24,64" meziskládka hornina 1-3                                                                                                                                                                                            |    | 24,640   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 4,54"meziskládka ornice                                                                                                                                                                                                   |    | 4,540    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 29,180   |              |                   |                 |
| 13                                                                                                                               | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                           | m3 | 49,894   | 191,45       | 9 552,21          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | (22,40*1,00*1,00)+(5,90*1,00*1,00)" odkokávka při vnější stěně lapáku písku                                                                                                                                               |    | 28,300   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | (22,40*1,00*1,20)+(9,80*1,9*1,00)-(0,45*0,60*1,00*3)" odkokávka při vnější stěně lapáku písku                                                                                                                             |    | 44,690   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | odpočet                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | -9,484" podlaha v hale                                                                                                                                                                                                    |    | -9,484   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | -22,40*0,50" MK - beton                                                                                                                                                                                                   |    | -11,200  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | -24,12*0,10" ornice 10cm                                                                                                                                                                                                  |    | -2,412   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                |    | 49,894   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | (22,40*1,00*1,10)" hornina vhodná pro zpětný zásyp                                                                                                                                                                        |    | 24,640   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 49,894-24,64" hornina nevhodná pro zpětný zásyp ... nová                                                                                                                                                                  |    | 25,254   |              |                   |                 |
| 14                                                                                                                               | M   | 58310008T | Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace dle TP 146 včetně dopravy na staveniště                                                                                                                                    | m3 | 28,057   | 297,00       | 8 332,93          |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 25,254*1,1*1,01                                                                                                                                                                                                           |    | 28,057   |              |                   |                 |
| 15                                                                                                                               | K   | 181451312 | Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu přes 1:5 do 1:2                                                                                                                                                        | m2 | 24,120   | 12,03        | 290,16            | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 24,12 "ornice z meziskládky                                                                                                                                                                                               |    | 24,120   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 24,120   |              |                   |                 |
| 16                                                                                                                               | M   | 00572472  | osivo směs travní krajinná-rovinná                                                                                                                                                                                        | kg | 0,999    | 154,00       | 153,85            | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 24,12*0,04*1,035                                                                                                                                                                                                          |    | 0,999    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,999    |              |                   |                 |
| 17                                                                                                                               | K   | 182351133 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                                                                                                          | m2 | 24,120   | 49,73        | 1 199,49          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 24,12"ornice z meziskládky                                                                                                                                                                                                |    | 24,120   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 24,120   |              |                   |                 |
| D 2 Zakládání                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | 51 219,94         |                 |
| 18                                                                                                                               | K   | 273313511 | Základové desky z betonu tř. C 12/15                                                                                                                                                                                      | m3 | 1,144    | 4 755,68     | 5 440,50          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | dmychárna                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | podkladní beton tl.100mm                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 4,40*2,60*0,10                                                                                                                                                                                                            |    | 1,144    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 1,144    |              |                   |                 |
| 19                                                                                                                               | K   | 274313711 | Základové pásy z betonu tř. C 20/25                                                                                                                                                                                       | m3 | 8,659    | 5 286,92     | 45 779,44         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | ((5,60+2,60)*2*0,60*0,88)" dmychárna základ                                                                                                                                                                               |    | 8,659    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 8,659    |              |                   |                 |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | 158 130,08        |                 |
| 20                                                                                                                               | K   | 311234221 | Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 200 mm                                                                                                                                                        | m2 | 6,400    | 1 604,19     | 10 266,82         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | ((3,60+5,60+3,60)*0,50)" dmychárna - atika                                                                                                                                                                                |    | 6,400    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 6,400    |              |                   |                 |
| 21                                                                                                                               | K   | 311235151 | Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm                                                                                                                                               | m2 | 18,900   | 2 261,29     | 42 738,38         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | 3,00*2,10*3" zazdění otvorů po vybouraných oknech z keramického zdiva                                                                                                                                                     |    | 18,900   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 18,900   |              |                   |                 |
| 22                                                                                                                               | K   | 311237111 | Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,26 do 0,30 W/m2K tl zdiva 300 mm                                                                                                     | m2 | 47,645   | 2 206,42     | 105 124,88        | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                  | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | ((5,60+3,20)*2*3,00)-(1,65*2,70)" dmychárna                                                                                                                                                                               |    | 48,345   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | -0,70*0,50*2" odpočet prostupů P/01 ... 2ks                                                                                                                                                                               |    | -0,700   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                  | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 47,645   |              |                   |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce                                                                                                         |     |           |                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              | 1 420 920,76      |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 23 | K   | 457311118   | Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu                                         | m3 | 190,153  | 7 071,17     | 1 344 604,19      | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |             | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | lapáky písku                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (26,70*3,225*0,20)+(26,70*0,70*0,20)+(26,70*2,025*((0,60+1,60)/2))" dno                              |    | 80,434   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (26,90*3,225*0,20)+(26,90*0,70*0,20)+(26,90*2,025*((0,60+1,60)/2))" dno                              |    | 81,036   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                           |    | 161,470  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ((3,225*3,35*0,25)+(3,225*1,36*0,20)+(3,225*1,25*((1,99+3,35)/2)))"2" odtok                          |    | 28,683   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                           |    | 28,683   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 190,153  |              |                   |                 |
| 24 | K   | 631319175R  | Příplatek k vyrovnacímu nebo spádovému betonu za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3 | 190,153  | 190,98       | 36 315,42         |                 |
|    | VV  |             | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | lapáky písku                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (26,70*3,225*0,20)+(26,70*0,70*0,20)+(26,70*2,025*((0,60+1,60)/2))" dno                              |    | 80,434   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (26,90*3,225*0,20)+(26,90*0,70*0,20)+(26,90*2,025*((0,60+1,60)/2))" dno                              |    | 81,036   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                           |    | 161,470  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ((3,225*3,35*0,25)+(3,225*1,36*0,20)+(3,225*1,25*((1,99+3,35)/2)))"2" odtok                          |    | 28,683   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                           |    | 28,683   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 190,153  |              |                   |                 |
| 25 | K   | 631362021.1 | Výztuž ze svařovaných sítí z drátů typu KARI                                                         | t  | 0,864    | 46 297,63    | 40 001,15         |                 |
|    | VV  |             | výztuž kari sítí 150/150/6... hmotnost 3,03 kg/m2                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | lapáky písku                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,70*0,00303*1,1" dno                                                         |    | 0,396    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,90*0,00303*1,1" dno                                                         |    | 0,399    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ((0,20+2,35+0,25+0,42)*3,225)*0,00303*1,1*2                                                          |    | 0,069    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                           |    | 0,864    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 0,864    |              |                   |                 |
| D  | 5   |             | Komunikace pozemní                                                                                   |    |          |              | 66 013,44         |                 |
| 26 | K   | 564851111   | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm                                                                   | m2 | 28,700   | 253,56       | 7 277,17          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |             | MK - beton                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | štěrkodrt' tl. 15 cm                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 22,40*1,00" odkokávka při vnější stěně lapáku písku ...                                              |    | 22,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | štěrkodrt' 0-63mm                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3,00*2,10" po zbourané přístavbě z keramického zdiva ...                                             |    | 6,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | štěrkodrt' 0-63mm                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 28,700   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 567122114   | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm                                       | m2 | 28,700   | 564,19       | 16 192,25         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |             | MK - beton                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | směs stmelená cementem                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 22,40*1,00" odkokávka při vnější stěně lapáku písku ... směs                                         |    | 22,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | stmelená cementem SC C 8/10                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3,00*2,10" po zbourané přístavbě z keramického zdiva ...                                             |    | 6,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | směs stmelená cementem SC C 8/10                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 28,700   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 581131211   | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm                                                 | m2 | 28,700   | 1 449,45     | 41 599,22         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |             | MK - beton                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | cementobetonový kryt                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 22,40*1,00" odkokávka při vnější stěně lapáku písku ...                                              |    | 22,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | cementobetonový kryt CBII                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3,00*2,10" po zbourané přístavbě z keramického zdiva ...                                             |    | 6,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | cementobetonový kryt CBII                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 28,700   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 919726222R  | Separační PE folie                                                                                   | m2 | 28,700   | 32,92        | 944,80            |                 |
|    | VV  |             | MK - beton                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | separační PE folie                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 22,40*1,00" odkokávka při vnější stěně lapáku písku ...                                              |    | 22,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | separační PE folie                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3,00*2,10" po zbourané přístavbě z keramického zdiva ...                                             |    | 6,300    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | separační PE folie                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 28,700   |              |                   |                 |
| D  | 6   |             | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                           |    |          |              | 875 431,96        |                 |
| 30 | K   | 564251111   | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm                                                      | m2 | 25,250   | 188,03       | 4 747,76          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>pískové lože okapového chodníčku                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | okapový chodník                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (14,00+5,30+2,20+19,00+10,00)*0,50                                                                   |    | 25,250   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 25,250   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 611321131   | Vápenocementový štuk vnitřních rovných stropů tloušťky do 3 mm                                       | m2 | 16,000   | 196,95       | 3 151,20          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |             | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | dmychárna                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (5,00*3,20)" strop                                                                                   |    | 16,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                               |    | 16,000   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 612321121   | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                              | m2 | 61,775   | 430,70       | 26 606,49         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |             | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | hala lapáku písku                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | po zazdění otvorů po vybouraných oknech ... 100%                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3,00*2,10*3                                                                                          |    | 18,900   |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 18,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | dmychárna                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((5,00+3,20)*2*2,80)-(1,65*2,70)+((2,70+1,65+2,70)*0,20)"                              |    | 42,875   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | stěny                                                                                  |    | 61,775   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 33 | K   | 612321131  | Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm                                   | m2 | 42,875   | 156,89       | 6 726,66          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | dmychárna                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((5,00+3,20)*2*2,80)-(1,65*2,70)+((2,70+1,65+2,70)*0,20)"                              |    | 42,875   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | stěny                                                                                  |    | 42,875   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 34 | K   | 612325131  | Omítka sanační jádrová vnitřních stěn nanášená ručně                                   | m2 | 21,680   | 563,35       | 12 213,43         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (16,20+18,20+19,80)*0,40" po vybourání dvou řad stávajícího keramického obkladu        |    | 21,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                 |    | 21,680   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 612325411  | Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky tl do 20 mm stěn v rozsahu plochy do 10 % | m2 | 23,366   | 106,89       | 2 497,59          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | omítka vnitřní ... cca 10%                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((16,20+18,20+19,80)*3,68)+(17,10*2,00))*0,10" stávající                               |    | 23,366   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | omítky                                                                                 |    | 23,366   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 23,366   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                 |    | 23,366   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 612328131  | Sanační štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm                                           | m2 | 21,680   | 206,78       | 4 482,99          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (16,20+18,20+19,80)*0,40" po vybourání dvou řad stávajícího keramického obkladu        |    | 21,680   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                 |    | 21,680   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 622131101  | Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně                              | m2 | 145,279  | 103,05       | 14 971,00         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6,                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | D.1.404.1.7                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | cementový postřik (např: Cemix 2000)                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | omítka vnější ... cca 15%                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((18,30*7,67)-(3,00*3,30)-(3,60*7,10))*0,15" pohled západní                            |    | 15,735   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((18,30*7,67)-(3,00*3,30))*0,15" pohled východní                                       |    | 19,569   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((0,90+0,90)*6,80)+(15,60*1,80))*0,15" pohled severní                                  |    | 6,048    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (15,60*8,30)*0,15" pohled jižní                                                        |    | 19,422   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | po zazdění otvorů po vybouraných oknech ... 100%                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3,00*2,10*3                                                                            |    | 18,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 79,674   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | soklová část fasády ... 100%                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*0,30)" pohled západní                                                           |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*0,30)" pohled východní                                                          |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((0,90+0,90)*0,30)" pohled severní                                                     |    | 0,540    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (15,60*0,30)" pohled jižní                                                             |    | 4,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 16,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | dmychárna                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((3,80+3,60)*3,60)+(5,60*3,10)-(1,65*2,70)+((2,00+3,80)*1,70)                          |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                 |    | 145,279  |              |                   |                 |
| 38 | K   | 622131121  | Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně                                          | m2 | 470,767  | 62,89        | 29 606,54         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6,                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | D.1.404.1.7                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | kontaktní můstek (např: Cemix 8040)                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | břízolitová omítka                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*7,67)-(3,00*3,30)-(3,60*7,10)" pohled západní                                   |    | 104,901  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*7,67)-(3,00*3,30)" pohled východní                                              |    | 130,461  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((0,90+0,90)*6,80)+(15,60*1,80)" pohled severní                                        |    | 40,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (15,60*8,30)" pohled jižní                                                             |    | 129,480  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 405,162  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | penetrace (např: Cemix 2620)                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | soklová část fasády ... 100%                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*0,30)" pohled západní                                                           |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*0,30)" pohled východní                                                          |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((0,90+0,90)*0,30)" pohled severní                                                     |    | 0,540    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (15,60*0,30)" pohled jižní                                                             |    | 4,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 16,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | dmychárna                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((3,80+3,60)*3,60)+(5,60*3,10)-(1,65*2,70)+((2,00+3,80)*1,70)                          |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                             |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                 |    | 470,767  |              |                   |                 |
| 39 | K   | 622251201R | Stěrkování vnějších stěn za použití stěrkového tmelu s armovací tkaninou               | m2 | 19,605   | 300,47       | 5 890,71          |                 |
|    | VV  |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6,                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | D.1.404.1.7                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | hala lapáku písku                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | soklová část fasády ... 100%                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*0,30)" pohled západní                                                           |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (18,30*0,30)" pohled východní                                                          |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ((0,90+0,90)*0,30)" pohled severní                                                     |    | 0,540    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | (15,60*0,30)" pohled jižní                                                                           |    | 4,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 16,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dmyhárna                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((3,80+3,60)*0,30)+(5,60*0,30)-(1,65*0,30)                                                           |    | 3,405    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 3,405    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 19,605   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 622321111 | Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně                        | m2 | 145,279  | 340,83       | 49 515,44         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6, D.1.404.1.7                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | jádrová omítka (např: Cemix 2030)                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | omítka vnější ... cca 15%                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((18,30*7,67)-(3,00*3,30)-(3,60*7,10))*0,15" pohled západní                                          |    | 15,735   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((18,30*7,67)-(3,00*3,30))*0,15" pohled východní                                                     |    | 19,569   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,90+0,90)*6,80)+(15,60*1,80))*0,15" pohled severní                                                |    | 6,048    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (15,60*8,30)*0,15" pohled jižní                                                                      |    | 19,422   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | po zazdění otvorů po vybouraných oknech ... 100%                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,00*2,10*3                                                                                          |    | 18,900   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 79,674   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | jádrová omítka (např: Cemix 2010), soklová část fasády ... 100%                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,30*0,30)" pohled západní                                                                         |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,30*0,30)" pohled východní                                                                        |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,90+0,90)*0,30)" pohled severní                                                                   |    | 0,540    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (15,60*0,30)" pohled jižní                                                                           |    | 4,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 16,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dmyhárna                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((3,80+3,60)*3,60)+(5,60*3,10)-(1,65*2,70)+((2,00+3,80)*1,70)                                        |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 145,279  |              |                   |                 |
| 41 | K   | 622324111 | Škrábaná omítka vápenocementová (břízolitová) vnějších stěn nanášená ručně                           | m2 | 454,567  | 1 166,49     | 530 247,86        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6, D.1.404.1.7                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | břízolitová omítka (např: Cemix 2799)                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,30*7,67)-(3,00*3,30)-(3,60*7,10)" pohled západní                                                 |    | 104,901  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,30*7,67)-(3,00*3,30)" pohled východní                                                            |    | 130,461  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,90+0,90)*6,80)+(15,60*1,80)" pohled severní                                                      |    | 40,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (15,60*8,30)" pohled jižní                                                                           |    | 129,480  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 405,162  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dmyhárna                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((3,80+3,60)*3,60)+(5,60*3,10)-(1,65*2,70)+((2,00+3,80)*1,70)                                        |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 49,405   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 454,567  |              |                   |                 |
| 42 | K   | 622541022 | Tenkovrstvá soklová mozaiková zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn včetně penetrace         | m2 | 19,605   | 593,88       | 11 643,02         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6, D.1.404.1.7                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | soklová část fasády ... 100%                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,30*0,30)" pohled západní                                                                         |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (18,30*0,30)" pohled východní                                                                        |    | 5,490    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,90+0,90)*0,30)" pohled severní                                                                   |    | 0,540    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (15,60*0,30)" pohled jižní                                                                           |    | 4,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 16,200   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dmyhárna                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((3,80+3,60)*0,30)+(5,60*0,30)-(1,65*0,30)                                                           |    | 3,405    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                           |    | 3,405    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 19,605   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 631311135 | Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25       | m3 | 2,225    | 6 233,88     | 13 870,38         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,00*3,20*0,15)-(1,35*1,23*0,15)+(1,65*0,30*0,15)"                                                  |    | 2,225    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dmyhárna                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 2,225    |              |                   |                 |
| 44 | K   | 631311235 | Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37        | m3 | 9,484    | 6 990,88     | 66 301,51         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | oprava podlahy v hale                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (9,80*1,9*0,40)-(0,45*0,60*0,40*3)+(5,90*1,00*0,40)                                                  |    | 9,484    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 9,484    |              |                   |                 |
| 45 | K   | 631319175 | Příplatek k vyrovnacímu nebo spádového betonu za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3 | 2,225    | 95,49        | 212,47            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,00*3,20*0,15)-(1,35*1,23*0,15)+(1,65*0,30*0,15)"                                                  |    | 2,225    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | dmyhárna                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 2,225    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                               | t  | 0,049    | 46 297,63    | 2 268,58          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | výztuž kari sítě 150/150/6... hmotnost 3,03 kg/m2                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((5,00*3,20)-(1,35*1,23)+(1,65*0,30))*0,00303*1,1" dmyhárna                                          |    | 0,049    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                               |    | 0,049    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 635111232 | Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním                                               | m3 | 25,250   | 2 548,88     | 64 359,22         | CS ÚRS 2024 02  |

| PČ                                      | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                    | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 48                                      | K   | 637211124  | Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC                                                      | m2     | 25,250   | 1 034,42     | 26 119,11         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                         | VV  |            | okapový chodník                                                                                                                          |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (14,00+5,30+2,20+19,00+10,00)*0,50                                                                                                       |        | 25,250   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | Součet                                                                                                                                   |        | 25,250   |              |                   |                 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání |     |            |                                                                                                                                          |        |          |              |                   | 812 105,74      |
| 49                                      | K   | 732-412    | Vyčerpání, vypuštění kalů a splašk.vod z nádrží včetně likvidace                                                                         | soubor | 2,000    | 59 947,90    | 119 895,80        |                 |
|                                         | VV  |            | komory lapáku písku                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | 1,00" 1 komora lapáku písku                                                                                                              |        | 1,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | 1,00"2 komora lapáku písku                                                                                                               |        | 1,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | Součet                                                                                                                                   |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 50                                      | K   | 933901111  | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3                                                                                         | m3     | 533,266  | 93,16        | 49 679,06         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                         | P   |            | Poznámka k položce:<br>Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.                                                   |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | komory lapáku písku                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (3,62*1,95*26,70)+(2,41*1,00*26,70)+(0,60*0,80*26,70)* 1                                                                                 |        | 265,638  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | komora lapáku písku                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (3,62*1,95*26,90)+(2,41*1,00*26,90)+(0,60*0,80*26,90)* 2                                                                                 |        | 267,628  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | komora lapáku písku                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | Součet                                                                                                                                   |        | 533,266  |              |                   |                 |
| 51                                      | M   | 08211320   | voda pitná pro smluvní odběratele                                                                                                        | m3     | 549,264  | 60,06        | 32 988,80         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                         | VV  |            | ztrátne 3%                                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | komory lapáku písku                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | ((3,62*1,95*26,70)+(2,41*1,00*26,70)+(0,60*0,80*26,70))*1,03                                                                             |        | 273,607  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | " 1 komora lapáku písku                                                                                                                  |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | ((3,62*1,95*26,90)+(2,41*1,00*26,90)+(0,60*0,80*26,90))*1,03                                                                             |        | 275,657  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | " 2 komora lapáku písku                                                                                                                  |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | Součet                                                                                                                                   |        | 549,264  |              |                   |                 |
| 52                                      | K   | 933901312  | Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí přes 1000 m3                                                                              | m3     | 533,266  | 90,82        | 48 431,22         | CS ÚRS 2024 02  |
| 53                                      | K   | 938901411  | Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného                                                                                             | m3     | 533,266  | 37,22        | 19 848,16         | CS ÚRS 2024 02  |
| 54                                      | K   | 938902122  | Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou                                                                                       | m2     | 804,225  | 249,19       | 200 404,83        | CS ÚRS 2024 02  |
|                                         | VV  |            | Dvojice přítokových žlabů                                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (0,98+0,20+0,98+1,00+0,98+0,60+0,98+1,00+0,98+0,20+0,50)*10,00                                                                           |        | 84,000   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | komory lapáku písku                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (3,23*2,90*2)-(0,60*0,20*2)-(((0,60+1,80)/2)*2,00*2)" čelní stěny komor lapáku písku                                                     |        | 13,694   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (3,00*26,70)+(2,95*26,70)+(2,15*3,22)+(0,60*1,00)+(0,50*3,22)+(3,25*3,22)+(1,60*3,14*0,30)-(0,80*0,80*3,14*2)" stěny komor lapáku písku  |        | 175,951  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (3,00*26,970)+(3,95*26,90)+(2,15*3,22)+(0,60*1,00)+(0,50*3,22)+(3,25*3,22)+(1,60*3,14*0,30)-(0,80*0,80*3,14*2)" stěny komor lapáku písku |        | 204,251  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,70" dno                                                                                                         |        | 118,815  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,90" dno                                                                                                         |        | 119,705  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | ((0,20+2,35+0,25+0,42)*3,225)*2" dno před odtokem                                                                                        |        | 20,769   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | odtoková část lapáku písku                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (3,20*3,23)+(1,50*4,23)+(1,20*1,80)" dno                                                                                                 |        | 18,841   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (7,45*3,37)+(1,80*2,17*2)" stěny                                                                                                         |        | 32,919   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | šachta na obtoku                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (2,00*1,20)" dno                                                                                                                         |        | 2,400    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | ((2,00+1,20+2,00)*2,20)+(1,20*1,20)" stěny                                                                                               |        | 12,880   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | Součet                                                                                                                                   |        | 804,225  |              |                   |                 |
| 55                                      | K   | 952903112  | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                                                             | m2     | 505,880  | 93,64        | 47 370,60         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                         | VV  |            | Dvojice přítokových žlabů                                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | 1,00*10,00*2                                                                                                                             |        | 20,000   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | komory lapáku písku                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,70" dno                                                                                                         |        | 118,815  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,90" dno                                                                                                         |        | 119,705  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | ((0,20+2,35+0,25+0,42)*3,225)*2" dno před odtokem                                                                                        |        | 20,769   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | odtoková část lapáku písku                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (3,20*3,23)+(1,50*4,23)+(1,20*1,80)" dno                                                                                                 |        | 18,841   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | šachta na obtoku                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (2,00*1,20)" dno                                                                                                                         |        | 2,400    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | hala lapáku písku                                                                                                                        |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | (9,80*1,90)+(8,40*15,60)+(9,80*4,05)                                                                                                     |        | 189,350  |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | dmychárna                                                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | 5,00*3,20                                                                                                                                |        | 16,000   |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | Součet                                                                                                                                   |        | 505,880  |              |                   |                 |
| 56                                      | K   | 952903119  | Příplatek za vyčištění prostor v přes 3,5 m čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů                                                  | m2     | 505,880  | 53,67        | 27 150,58         | CS ÚRS 2024 02  |
| 57                                      | K   | 953-334R2  | Zednické zapravení prostupů včetně úpravy povrchů                                                                                        | kus    | 2,000    | 2 645,14     | 5 290,28          |                 |
|                                         | P   |            | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.8                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | výpis prostupů                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | 2,00                                                                                                                                     |        | 2,000    |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | Součet                                                                                                                                   |        | 2,000    |              |                   |                 |
| 58                                      | K   | 953943212R | Dodávka a montáž přenosného hasicího přístroje práškového 6kg s hasicí schopností 21A                                                    | kus    | 1,000    | 1 624,56     | 1 624,56          |                 |
|                                         | VV  |            | viz příloha B.1.1                                                                                                                        |        |          |              |                   |                 |
|                                         | VV  |            | 1,00                                                                                                                                     |        | 1,000    |              |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis                                                                                                      | MJ       | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 59   | K   | 953-993R1  | Dodávka a osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na beton nebo železobeton    | soubor   | 1,000      | 8 225,45     | 8 225,45          |                 |
| P    |     |            | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a osazení výstražných a bezpečnostních tabulek a značek           |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | 1 "příloha B.1.1                                                                                           |          | 1,000      |              |                   |                 |
| 60   | K   | 98542223R  | Dodatečné izolování polyuretanovou injektáží v patě zdiva                                                  | m        | 54,200     | 4 634,62     | 251 196,40        |                 |
| VV   |     |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                          |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | hala lapáku písku                                                                                          |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | (16,20+18,20+19,80)" injektáží v patě obvodového zdiva                                                     |          | 54,200     |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 54,200     |              |                   |                 |
| D 94 |     |            | Lešení a stavební výtahy                                                                                   |          |            |              | 255 739,28        |                 |
| 61   | K   | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m           | m2       | 786,460    | 80,28        | 63 137,01         | CS ÚRS 2024 02  |
| P    |     |            | Poznámka k položce:<br>Včetně kotvení lešení.                                                              |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | hala lapáku písku                                                                                          |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((18,30+15,60)*2*8,60)" vnější lešení                                                                      |          | 583,080    |              |                   |                 |
| VV   |     |            | komory lapáku písku+odtoková část lapáku písku                                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((32,15+6,60+29,10)*2,00)" vnější lešení                                                                   |          | 135,700    |              |                   |                 |
| VV   |     |            | dmychárna                                                                                                  |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((5,60+3,80)*2*3,60)" vnější lešení                                                                        |          | 67,680     |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 786,460    |              |                   |                 |
| 62   | K   | 941111221  | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití       | m2       | 23 593,800 | 1,41         | 33 267,26         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV   |     |            | "odhad nájmu 1 měsíc" 786,46*30                                                                            |          | 23 593,800 |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 23 593,800 |              |                   |                 |
| 63   | K   | 941111821  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m         | m2       | 786,460    | 49,36        | 38 819,67         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV   |     |            | 786,46 "demontáž                                                                                           |          | 786,460    |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 786,460    |              |                   |                 |
| 64   | K   | 949101112  | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2       | 1 190,863  | 101,20       | 120 515,34        | CS ÚRS 2024 02  |
| VV   |     |            | hala lapáku písku                                                                                          |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((18,00+15,00)*2*7,68)" vnitřní lešení                                                                     |          | 506,880    |              |                   |                 |
| VV   |     |            | komory lapáku písku+odtoková část lapáku písku                                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((28,70+3,22+28,90+3,22)*5,10)+((26,7+26,90)*3,95)+(3,22*4*3,95)+((3,30+7,45+1,50)*2,17)" vnitřní lešení   |          | 615,783    |              |                   |                 |
| VV   |     |            | šachta na obtoku                                                                                           |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((2,00+1,20)*2*2,20)" vnitřní lešení                                                                       |          | 14,080     |              |                   |                 |
| VV   |     |            | dmychárna                                                                                                  |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((5,00+3,20)*2*3,30)" vnitřní lešení                                                                       |          | 54,120     |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 1 190,863  |              |                   |                 |
| D 96 |     |            | Bourání konstrukcí                                                                                         |          |            |              | 1 784 664,11      |                 |
| 65   | K   | 762-R01    | Demontáž dřevěných trámů pultové střechy                                                                   | komple t | 1,000      | 3 521,52     | 3 521,52          |                 |
| VV   |     |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Přístavba z keramického zdiva                                                                              |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | 1,00" nosná konstrukce střechy                                                                             |          | 1,000      |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 1,000      |              |                   |                 |
| 66   | K   | 764004801  | Demontáž podokapního žlabu včetně háků do suti                                                             | m        | 36,000     | 99,78        | 3 592,08          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV   |     |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | podokapní žlaby                                                                                            |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | 18,00*2                                                                                                    |          | 36,000     |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 36,000     |              |                   |                 |
| 67   | K   | 764004861  | Demontáž svodu do suti                                                                                     | m        | 31,600     | 77,60        | 2 452,16          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV   |     |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | svody z podokapního žlabu                                                                                  |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | 7,90*4                                                                                                     |          | 31,600     |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 31,600     |              |                   |                 |
| 68   | K   | 765131851  | Demontáž vlnité plastové krytiny sklonu do 30° do suti                                                     | m2       | 6,300      | 42,76        | 269,39            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV   |     |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Přístavba z keramického zdiva                                                                              |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | 3,00*2,10" plastový vlnovec střechy                                                                        |          | 6,300      |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 6,300      |              |                   |                 |
| 69   | K   | 767132811R | Demontáž ocelového pláště do suti                                                                          | m2       | 29,670     | 232,90       | 6 910,14          |                 |
| VV   |     |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ocelové plášť                                                                                              |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | 13,80*2,15                                                                                                 |          | 29,670     |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 29,670     |              |                   |                 |
| 70   | K   | 962032112  | Bourání zdiva z keramických cihel                                                                          | m3       | 2,344      | 722,88       | 1 694,43          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV   |     |            | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                             |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Přístavba z keramického zdiva                                                                              |          |            |              |                   |                 |
| VV   |     |            | ((2,60+1,70)*2*2,00*0,15)-(0,80*1,97*0,15)                                                                 |          | 2,344      |              |                   |                 |
| VV   |     |            | Součet                                                                                                     |          | 2,344      |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 71 | K   | 968072357 | Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2                                                                                                                             | m2     | 18,900   | 240,36       | 4 542,80          | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | ocelové okno                                                                                                                                                                                   |        | 18,900   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 3,00*2,10*3                                                                                                                                                                                    |        | 18,900   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |  |
| 72 | K   | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                                                                                                                 | m2     | 1,576    | 437,39       | 689,33            | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Přístavba z keramického zdíva                                                                                                                                                                  |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 0,80*1,97" plechové dveře                                                                                                                                                                      |        | 1,576    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 1,576    |              |                   |                 |  |
| 73 | K   | 978013121 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 5 do 10 %                                                                                                   | m2     | 233,656  | 13,97        | 3 264,17          | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | omítka vnitřní ... cca 10%                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | ((16,20+18,20+19,80)*3,68)+(17,10*2,00)" stěny celkem                                                                                                                                          |        | 233,656  |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 233,656  |              |                   |                 |  |
| 74 | K   | 978015341 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 20 do 30 %                                                                                | m2     | 405,162  | 27,95        | 11 324,28         | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | omítka vnější ... cca 15%                                                                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (18,30*7,67)-(3,00*3,30)-(3,60*7,10)" pohled západní                                                                                                                                           |        | 104,901  |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (18,30*7,67)-(3,00*3,30)" pohled východní                                                                                                                                                      |        | 130,461  |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | ((0,90+0,90)*6,80)+(15,60*1,80)" pohled severní                                                                                                                                                |        | 40,320   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (15,60*8,30)" pohled jižní                                                                                                                                                                     |        | 129,480  |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                     |        | 405,162  |              |                   |                 |  |
| 75 | K   | 978059541 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2                                                                                                                       | m2     | 21,680   | 139,74       | 3 029,56          | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | dvě řady stávajícího keramického obkladu                                                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (16,20+18,20+19,80)*0,40                                                                                                                                                                       |        | 21,680   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 21,680   |              |                   |                 |  |
| 76 | K   | 978059641 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2                                                                                                                        | m2     | 16,200   | 181,67       | 2 943,05          | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | kabřincový obklad                                                                                                                                                                              |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (18,30*0,30)" pohled západní                                                                                                                                                                   |        | 5,490    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (18,30*0,30)" pohled východní                                                                                                                                                                  |        | 5,490    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | ((0,90+0,90)*0,30)" pohled severní                                                                                                                                                             |        | 0,540    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (15,60*0,30)" pohled jižní                                                                                                                                                                     |        | 4,680    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 16,200   |              |                   |                 |  |
| 77 | K   | 981511114 | Bourání konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním                                                                                                                           | m3     | 91,167   | 9 256,91     | 843 924,71        | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | stěny lapáků písků                                                                                                                                                                             |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (32,30*2,00*0,60)+(31,4*2,00*0,60)-                                                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (1,00*0,98*0,60*2)+(4,23*2,00*0,50)                                                                                                                                                            |        | 79,494   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (29,50*0,20*0,60)+(3,63*0,98*0,60)+(3,63*0,98*0,30)+(3,63*3,                                                                                                                                   |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 95*0,20*2)-(0,80*0,80*3,14*0,20*2)                                                                                                                                                             |        | 11,673   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 91,167   |              |                   |                 |  |
| 78 | K   | 981511116 | Bourání konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním                                                                                                                             | m3     | 192,679  | 4 652,85     | 896 506,49        | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.2, D.1.404.1.3, D.1.404.1.4                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | spádový beton lapáků písků                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | ((0,60+(1,00/2))*2,43*27,00)+(0,60*0,20*27,00)                                                                                                                                                 |        | 75,411   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | ((0,60+(1,00/2))*2,43*26,70)+(0,60*0,20*26,70)                                                                                                                                                 |        | 74,573   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | výplňový a spádový beton lapáků písků                                                                                                                                                          |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | ((3,63*0,225*3,35)+(3,63*(1,36+(1,99/2))*1,475))*2                                                                                                                                             |        | 30,691   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | podlaha v hale                                                                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (9,80*1,9*0,40)-(0,45*0,60*0,40*3)+(5,90*1,00*0,40)                                                                                                                                            |        | 9,484    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Přístavba z keramického zdíva - podlaha                                                                                                                                                        |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | 3,00*2,10*0,40                                                                                                                                                                                 |        | 2,520    |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 192,679  |              |                   |                 |  |
| D  | 98  |           | Sanace                                                                                                                                                                                         |        |          |              | 1 107 515,08      |                 |  |
| 79 | K   | 985-001R  | Zkoušky a diagnostika pro sanační práce, návrh sanace                                                                                                                                          | soubor | 1,000    | 16 599,00    | 16 599,00         |                 |  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>- zkoušky a diagnostika prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci<br>- vypracování konkrétního návrhu sanace na základě podrobné diagnostiky před zahájením prací |        |          |              |                   |                 |  |
| 80 | K   | 985121101 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem                                                                                                                                | m2     | 346,514  | 387,31       | 134 208,34        | CS ÚRS 2024 02  |  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                                                  |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | otryskání abrazivem                                                                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | Dvojice přítokových žlabů                                                                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |  |
|    | VV  |           | (0,98+0,20+0,98+1,00+0,98+0,60+0,98+1,00+0,98+0,20+0,50)*10,00                                                                                                                                 |        | 84,000   |              |                   |                 |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | čelní stěny komor lapáku písku                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,23*2,90*2)-((0,60*0,20*2)-(((0,60+1,80)/2)*2,00*2)                                                                                                                |    | 13,694   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odtoková část lapáku písku                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,20*3,23)+(1,50*4,23)+(1,20*1,80)" dno                                                                                                                             |    | 18,841   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (7,45*3,37)+(1,80*2,17*2)" stěny                                                                                                                                     |    | 32,919   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | šachta na obtoku                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,00*1,20)" dno                                                                                                                                                     |    | 2,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((2,00+1,20+2,00)*2,20)+(1,20*1,20)" stěny                                                                                                                           |    | 12,880   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | mycí rampa                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (28,70*1,30*2*2)-(1,40*1,30*6)-                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,00*1,30*4)+((1,40+1,30)*2*0,80*6)+((1,00+1,30)*2*0,30*4)+                                                                                                         |    | 181,780  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (28,70*0,30*2)                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |    | 346,514  |              |                   |                 |
| 81 | K   | 985112123 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm                                                                                             | m2 | 173,257  | 276,65       | 47 931,55         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514*0,5 "osekání zdegradovaného betonu ... 50% plochy                                                                                                            |    | 173,257  |              |                   |                 |
| 82 | K   | 985132111 | Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou                                                                                                                 | m2 | 346,514  | 110,66       | 38 345,24         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514 "očištění ploch ... 100% plochy                                                                                                                              |    | 346,514  |              |                   |                 |
| 83 | K   | 98532111R | Ochranný nátěr obnažené výztuže na cementové bázi proti korozi ve dvou vrstvách celková tl.2mm                                                                       | m2 | 173,257  | 243,45       | 42 179,42         |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514*0,5 "pasivace výztuže ... 50% plochy                                                                                                                         |    | 173,257  |              |                   |                 |
| 84 | K   | 9772111R1 | Prořezání trhlin na hloubku 20mm                                                                                                                                     | m2 | 103,954  | 276,65       | 28 758,87         |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514*0,3 "oprava trhlin ... 30% plochy                                                                                                                            |    | 103,954  |              |                   |                 |
| 85 | K   | 9851411R1 | Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm                                                                                                            | m2 | 103,954  | 165,99       | 17 255,32         |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514*0,3 "oprava trhlin ... 30% plochy                                                                                                                            |    | 103,954  |              |                   |                 |
| 86 | K   | 9854222R1 | Injektáž trhlin š do 0,5 mm v ŽB kcih tl do 100 mm polyuretanem včetně vrtů                                                                                          | m2 | 103,954  | 1 327,92     | 138 042,60        |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514*0,3 "oprava trhlin ... 30% plochy                                                                                                                            |    | 103,954  |              |                   |                 |
| 87 | K   | 985411111 | Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou                                                                                                         | m3 | 2,079    | 49 797,00    | 103 527,96        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514*0,02*0,3 "oprava trhlin ... 30% plochy                                                                                                                       |    | 2,079    |              |                   |                 |
| 88 | K   | 985323211 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm                                                                                                    | m2 | 346,514  | 243,45       | 84 358,83         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514 "spojovací můstek ... 100% plochy                                                                                                                            |    | 346,514  |              |                   |                 |
| 89 | K   | 985311214 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm                                                                                     | m2 | 103,954  | 1 991,88     | 207 063,89        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514*0,3 "hrubá reprofilace ... 30% plochy                                                                                                                        |    | 103,954  |              |                   |                 |
| 90 | K   | 985311211 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm                                                                                             | m2 | 346,514  | 719,29       | 249 244,06        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace ŽB kci                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 346,514 "jemná reprofilace ... 100% plochy                                                                                                                           |    | 346,514  |              |                   |                 |
| D  | 99  |           | Staveništní přesun hmot                                                                                                                                              |    |          |              | 127 495,76        |                 |
| 91 | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                                                                                       | t  | 199,181  | 640,10       | 127 495,76        | CS ÚRS 2024 02  |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                          |    |          |              | 1 001 237,22      |                 |
| 92 | K   | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                         | t  | 750,343  | 807,54       | 605 931,99        | CS ÚRS 2024 02  |
| 93 | K   | 9970135R1 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku směsný stavební a demoliční odpad kód odpadu 17 09 04 | t  | 9,501    | 575,53       | 5 468,11          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Demontážní hmotnosti z položek                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,935+6,483" omítky                                                                                                                                                  |    | 7,418    |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód                                                                                                                              | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     | VV                                                                                                                               | 0,265" trámy                                                                                                                                                                          |    | 0,265    |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 0,534+0,120+0,945" ocelové výrobky                                                                                                                                                    |    | 1,599    |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 0,094+0,125" klempířské výrobky                                                                                                                                                       |    | 0,219    |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 9,501    |              |                   |                 |
| 94  | K   | 9970135R2                                                                                                                        | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01                         | t  | 445,152  | 433,70       | 193 062,42        |                 |
|     | P   | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ |                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 423,894 "demolice                                                                                                                                                                     |    | 423,894  |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 7,258+14,00 "zpev.plochy                                                                                                                                                              |    | 21,258   |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 445,152  |              |                   |                 |
| 95  | K   | 9970135R3                                                                                                                        | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01                       | t  | 238,770  | 575,53       | 137 419,30        |                 |
|     | P   | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ |                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 219,712 "demolice ŽB                                                                                                                                                                  |    | 219,712  |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 19,058 "sanace                                                                                                                                                                        |    | 19,058   |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 238,770  |              |                   |                 |
| 96  | K   | 9970135R4                                                                                                                        | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z cihel kód odpadu 17 01 02                                   | t  | 2,344    | 668,37       | 1 566,66          |                 |
|     | P   | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ |                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 2,344 "cihly                                                                                                                                                                          |    | 2,344    |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 2,344    |              |                   |                 |
| 97  | K   | 9970135R5                                                                                                                        | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad zemina a kamení kód odpadu 17 05 04                           | t  | 6,496    | 472,38       | 3 068,58          |                 |
|     | P   | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ |                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 6,496" kamenivo                                                                                                                                                                       |    | 6,496    |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 6,496    |              |                   |                 |
| 98  | K   | 9970135R6                                                                                                                        | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03             | t  | 2,916    | 660,64       | 1 926,43          |                 |
|     | P   | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ |                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 1,474+1,442 "obklady                                                                                                                                                                  |    | 2,916    |              |                   |                 |
| 99  | K   | 9970135R7                                                                                                                        | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad po tryskání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17 | t  | 45,047   | 1 171,97     | 52 793,73         |                 |
|     | P   | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ |                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 45,047 "sanace tryskání                                                                                                                                                               |    | 45,047   |              |                   |                 |
| D   |     | PSV                                                                                                                              | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                   |    |          |              | 1 881 126,35      |                 |
| D   |     | 711                                                                                                                              | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                 |    |          |              | 30 788,51         |                 |
| 100 | K   | 711131101.1                                                                                                                      | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou                                                                                                      | m2 | 21,280   | 221,32       | 4 709,69          | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     | VV                                                                                                                               | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | střešní plášť - dmýchárna                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 5,60*3,80" parotěsná vrstva                                                                                                                                                           |    | 21,280   |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 21,280   |              |                   |                 |
| 101 | M   | 62856011                                                                                                                         | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou zkombinovanou vložkou AL + skelná rohož tl 4,0mm                                                                                 | m2 | 21,280   | 199,19       | 4 238,76          | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     | VV                                                                                                                               | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | střešní plášť - dmýchárna                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 5,60*3,80" parotěsná vrstva                                                                                                                                                           |    | 21,280   |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 21,280   |              |                   |                 |
| 102 | K   | 711141559                                                                                                                        | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                                 | m2 | 21,280   | 276,65       | 5 887,11          | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     | VV                                                                                                                               | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | 5,60*3,80" dmýchárna - podlaha                                                                                                                                                        |    | 21,280   |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | Součet                                                                                                                                                                                |    | 21,280   |              |                   |                 |
| 103 | K   | 711142559                                                                                                                        | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                                                                                                                    | m2 | 18,055   | 387,31       | 6 992,88          | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     | VV                                                                                                                               | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     | VV                                                                                                                               | ((5,00+3,20)*0,20)-(1,65*0,20)" dmýchárna - vnitřní líc zdiva                                                                                                                         |    | 1,310    |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | VV  |           | ((1,35+0,60+3,80+5,60)*0,30)+((2,00+3,80)*2,30)* dmychárna                                                                                                          |    | 16,745   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | - vnější líc zdiva                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 18,055   |              |                   |                 |
| 104   | M   | 62853004  | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm      | m2 | 39,335   | 204,72       | 8 052,66          | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 5,60*3,80" dmychárna - podlaha                                                                                                                                      |    | 21,280   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((5,00+3,20)*0,20)-((1,65*0,20)" dmychárna - vnitřní líc zdiva                                                                                                      |    | 1,310    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((1,35+0,60+3,80+5,60)*0,30)+((2,00+3,80)*2,30)" dmychárna                                                                                                          |    | 16,745   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | - vnější líc zdiva                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 39,335   |              |                   |                 |
| 105   | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m                                                                              | t  | 0,328    | 2 766,50     | 907,41            | CS ÚRS 2024 02  |
| D 712 |     |           | Povlakové krytiny                                                                                                                                                   |    |          |              | 37 892,54         |                 |
| 106   | K   | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše                                                                                         | m2 | 26,585   | 221,32       | 5 883,79          | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť - dmychárna                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 6,36*4,18" vrchní finální asfaltový pás                                                                                                                             |    | 26,585   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 26,585   |              |                   |                 |
| 107   | M   | 62855002  | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,5mm    | m2 | 30,985   | 232,39       | 7 200,60          | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť - dmychárna                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 6,36*4,18*1,1655" vrchní finální asfaltový pás                                                                                                                      |    | 30,985   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 30,985   |              |                   |                 |
| 108   | K   | 712363544 | Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 200 do 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m                                                      | m2 | 26,585   | 663,96       | 17 651,38         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť - dmychárna                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 6,36*4,18" spodní podkladní asfaltový pás                                                                                                                           |    | 26,585   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 26,585   |              |                   |                 |
| 109   | M   | 62857022  | pás asfaltový mechanicky kotvený do železobetonu teleskopickými kotvami modifikovaný SBS s nosnou vložkou ze skelné tkaniny, tl. 3 mm, s horní spalitelnou PE fólií | m2 | 30,985   | 199,19       | 6 171,90          | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť - dmychárna                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 6,36*4,18*1,1655" spodní podkladní asfaltový pás                                                                                                                    |    | 30,985   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 30,985   |              |                   |                 |
| 110   | K   | 998712101 | Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m                                                                                                      | t  | 0,356    | 2 766,50     | 984,87            | CS ÚRS 2024 02  |
| D 713 |     |           | Izolace tepelné                                                                                                                                                     |    |          |              | 65 160,74         |                 |
| 111   | K   | 713141152 | Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek                                                                            | m2 | 37,440   | 442,64       | 16 572,44         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 5,20*3,60*2" dvě vrstvy z tuhých desek z kamenné vlny 120+120 mm                                                                                                    |    | 37,440   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 37,440   |              |                   |                 |
| 112   | M   | 63151504  | deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm                                                                         | m2 | 18,720   | 796,75       | 14 915,16         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>např. deska tepelně izolační z kamenné vlny HARDROCK MAX 1200x2000x120                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 5,20*3,60" jedna vrstva z tuhých desek z kamenné vlny 120 mm                                                                                                        |    | 18,720   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 18,720   |              |                   |                 |
| 113   | M   | 63151626  | deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 30kPa λ=0,035-0,037 tl 120mm                                                                         | m2 | 18,720   | 796,75       | 14 915,16         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>např. spádová deska tepelně izolační z kamenné vlny ROCKFALL 2000x1200x120 mm                                                                |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 5,20*3,60" jedna vrstva z tuhých desek z kamenné vlny 120 mm                                                                                                        |    | 18,720   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 18,720   |              |                   |                 |
| 114   | K   | 713141253 | Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 200 do 240 mm                                                                                       | m2 | 37,440   | 442,64       | 16 572,44         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | střešní plášť                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Desky společně s podkladním asfaltovým pásem budou kotveny teleskopickými kotvami do trapézových plechů                                                             |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | 5,20*3,60*2" dvě vrstvy z tuhých desek z kamenné vlny 120+120 mm                                                                                                    |    | 37,440   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                              |    | 37,440   |              |                   |                 |
| 115   | K   | 998713101 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                                                                                                        | t  | 0,790    | 2 766,50     | 2 185,54          | CS ÚRS 2024 02  |



| PČ    | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 764 |     |          | Konstrukce klempířské                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          | 90 763,33    |                   |                 |
| 116   | K   | 764-K/01 | K/01 - Dodávka a montáž podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm rš 330 mm z titanizinkového plechu tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 36,000   | 663,96       | 23 902,56         |                 |
|       | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.404.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/01 - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm:<br>- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, b: z dalšího materiálu;<br>- včetně žlabových háků a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků;<br>- včetně dvojitých kotlíků, čtyř žlabových čítek;<br>- rozvinutá šířka 330 mm.                                                    |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | viz přípoje D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | 36,00" K/01 - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 36,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 36,000   |              |                   |                 |
| 117   | K   | 764-K/02 | K/02 - Dodávka a montáž plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 7,90 m nad terénem, zaústěné do areálové kanalizace - titanizinkový plech tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kus | 2,000    | 14 164,48    | 28 328,96         |                 |
|       | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.404.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/02 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 7,90 m nad terénem, zaústěné do areálové kanalizace:<br>- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, b: z dalšího materiálu;<br>- včetně prodlouženého odsokku, kotevnic zděří a všech potřebných přípojek a spojovacích prostředků;<br>- rozvinutá šířka 330 mm.      |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | viz přípoje D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | 2,00" K/02 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 7,90 m nad terénem, zaústěné do areálové kanalizace:                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 118   | K   | 764-K/03 | K/03 - Dodávka a montáž plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 7,90 m nad terénem, vyústěné na terén - titanizinkový plech tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 2,000    | 14 164,48    | 28 328,96         |                 |
|       | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.404.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/03 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 7,90 m nad terénem, vyústěné na terén:<br>- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, b: z dalšího materiálu;<br>- včetně prodlouženého odsokku, výtakového kolena, kotevnic zděří a všech potřebných přípojek a spojovacích prostředků;<br>- rozvinutá šířka 330 mm. |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | viz přípoje D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | 2,00" K/03 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 7,90 m nad terénem, vyústěné na terén                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 119   | K   | 764-K/04 | K/04 - Dodávka a montáž podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm rš 330 mm - titanizinkový plech tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 5,200    | 663,96       | 3 452,59          |                 |
|       | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.404.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/04 - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm:<br>- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, b: z dalšího materiálu;<br>- včetně žlabových háků a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků;<br>- včetně dvojitých kotlíků, čtyř žlabových čítek;<br>- rozvinutá šířka 330 mm.                                                    |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | viz přípoje D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | 5,20" K/04 - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 5,200    |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 5,200    |              |                   |                 |
| 120   | K   | 764-K/05 | K/05 - Dodávka a montáž plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 3,00 m nad terénem, vyústěné na terén - titanizinkový plech tl. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 6 086,30     | 6 086,30          |                 |
|       | P   |          | Poznámka k položce:<br>Příloha D.1.404.1.1<br>Výpis klempířských výrobků<br>K/05 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 3,00 m nad terénem, vyústěné na terén:<br>- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, b: z dalšího materiálu;<br>- včetně prodlouženého odsokku, výtakového kolena, kotevnic zděří a všech potřebných přípojek a spojovacích prostředků;<br>- rozvinutá šířka 330 mm. |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | viz přípoje D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|       | VV  |          | Výpis klempířských výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 1,00" K/05 - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 3,00 m nad terénem, vyústěné na terén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 121 | K   | 998764101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t   | 0,240    | 2 766,50     | 663,96            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | D   | 767       | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              | 366 730,13        |                 |
| 122 | K   | 642-D/01  | D/01 - Dodávka a montáž venkovní dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem hliníkové do nové dmychárny, otočné, dovnitř otevíravé, tepelně izolační, jmenovitá světlost 1500/1970 mm, velikost světlíku 1650/700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000    | 188 232,66   | 188 232,66        |                 |
|     | P   |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Příloha D.1.404.1.1</p> <p>Výpis vystrojení dveřních otvorů</p> <p>D/01 - Venkovní dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem do nové dmychárny, otočné, dovnitř otevíravé, tepelně izolační, jmenovitá světlost 1500/1970 mm, velikost světlíku 1650/700:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• provedení: hliníkové, vstupní, dvoukřídlé asymetrické, aktivní křídlo levé šířka 900 mm,</li><li>včetně otevíravé, světlík fixní, odstřípné tmavě hnědé;</li><li>• velikost (mm): osadit do otvoru 1650/2700 mm včetně stěže;</li><li>• souč.tep.přepustn.: U/d ≤ 1,7 W/m2/K;</li><li>• požadovaná odolnost: -;</li><li>• požadovaná údržba: -;</li><li>• Dveřní křídlo:</li><li>provedení: hliníkové, zavěšené na postranních otočných závěsech, plné, hladké,</li><li>oboustranně oplechované, s izolační výplní a rámem s přerušeným tepelným mostem, s</li><li>padací prahovou těsnicí lištou,</li><li>zámek: aktivní křídlo zadlabací zámek s bezp. cylindr. vložkou,</li><li>pasivní křídlo zajištěno</li><li>dvoucestnou rozvorou,</li><li>kování: bezpečnostní, klika/klika, omezovač otevření křídel, zařízení pro fixaci křídel v otevřené poloze;</li><li>• Záruční:</li><li>provedení: hliníková s přerušeným tepelným mostem;</li><li>těsnění: pryžové oboustranné;</li><li>práh: práhová spojka pro zabíjecí, profilovaná práhová lišta;</li><li>• Nadsvětlík:</li><li>provedení: hliníkový, fixní, čiré izolační dvojsklo, s rámem s přerušeným tepelným mostem.</li></ul> |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Výpis vystrojení dveřních otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,00" D/01 - Venkovní dvoukřídlé dveře s nadsvětlíkem do nové dmychárny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 123 | K   | 767-Z/01  | Z/01 - Dodávka a montáž ochranné zábradlí na střeše z oceli, výška 1,1 m a 1,7m, celková délka cca 1,50+1,50=3,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 41 754,74    | 41 754,74         |                 |
|     | P   |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Příloha D.1.404.1.1</p> <p>Výpis zámečnických výrobků</p> <p>Z/01 - Ochranné zábradlí na střeše – z oceli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výška zábradlí 1,1 m a 1,7m;</li><li>- ocelková délka zábradlí cca 1,50+1,50=3,00 m;</li><li>- zábradlí tvoří madlo, dvoučtyřčlová výplň, sloupky;</li><li>- madlo napojit na štěrny stávajícího žebříku na střechu</li><li>- sloupky kotvit pomocí navařených kotevnic desek shora do atiky a střešního pláště;</li><li>- zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – Ochranná zábradlí a ČSN 74 3282 – Pevné kovové žebříky pro stavby.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,00" Z/01 - Ochranné zábradlí na střeše                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 124 | K   | 767-Z/02  | Z/02 - Dodávka a montáž renovace žebříku s ochranným košem na střechu z oceli, výstupní výška žebříku 8,7m, ochranný koš o délce cca 7,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000    | 55 640,03    | 55 640,03         |                 |
|     | P   |           | <p>Poznámka k položce:</p> <p>Příloha D.1.404.1.1</p> <p>Výpis zámečnických výrobků</p> <p>Z/02 - Renovace žebříku na střechu – z oceli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výstupní výška žebříku 8,7m;</li><li>- štěrny jsou vyvedeny nad atiku, štěrny budou napojeny na nové ochranné zábradlí Z/01;</li><li>- žebřík má ochranný koš o délce cca 7,5m;</li><li>- žebřík bude nově natřen antikorozním nátěrem odstínu světle zelené,</li><li>- nátěrový systém bude nanášen na řádně připravený povrch,</li><li>aplikace nátěrového systému bude provedena dle postupu udávaného výrobcem;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,00" Z/02 - Renovace žebříku na střechu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 125 | K   | 767-Z/03  | Z/03 - Dodávka a montáž renovace stávajícího zábradlí nad obtokovou šachtou z oceli, výška 1,1 m, délka 1,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000    | 10 534,83    | 10 534,83         |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Príloha D.1.404.1.1</i><br><i>Výpis zámečnických výrobků</i><br><i>Z/03 - Renovace stávajícího zábradlí nad obtokovou šachtou – z oceli:</i><br><i>- výška zábradlí 1,1 m;</i><br><i>- ocelová délka zábradlí 1,3 m;</i><br><i>- zábradlí tvoří madlo, dvoutýčová výplň, složky;</i><br><i>- složky jsou kotveny zbok do ŽB stě;</i><br><i>- nový nátěrový systém bude nanášen na řádně připravený povrch, aplikace nátěrového systému bude provedena dle postupu udávajícího výrobce;</i><br><i>- zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – Ochranná zábradlí.</i>                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | 1,00" Z/03 - Renovace stávajícího zábradlí nad obtokovou šachtou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 126 | K   | 767-Z/04  | Z/04 - Dodávka a montáž renovace stávající lávky na mycí rampě z oceli včetně schodiště a zábradlí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 2,000    | 33 463,58    | 66 927,16         |                 |
|     |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Príloha D.1.404.1.1</i><br><i>Výpis zámečnických výrobků</i><br><i>Z/04 - Renovace stávajícího lávky na mycí rampě – z oceli:</i><br><i>- lávku tvoří jednoramenné schodiště, lávka o délce 9,19m, šířce 0,62m a zábradlí o výšce 1,1m ;</i><br><i>- výška lávky nad terémem je 1,1 m;</i><br><i>- stupně schodiště jsou z pororostu, schodnice jsou z ocelového U profilu;</i><br><i>- pochozí plocha lávky je z pororostu, nosný rám lávky je z U profilu, lávka je podprůměrná s dlouhým složením křehkého přízvu;</i><br><i>- zábradlí tvoří madlo, dvoutýčová výplň, složky;</i><br><i>- nový nátěrový systém bude nanášen na řádně připravený povrch, aplikace nátěrového systému bude provedena dle postupu udávajícího výrobce.</i> |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | Výpis zámečnických výrobků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | 2,00" Z/04 - Renovace stávajícího lávky na mycí rampě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 127 | K   | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t   | 0,329    | 11 066,00    | 3 640,71          | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | 0,329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,329    |              |                   |                 |
|     | D   | 771       | Podlahy z dlaždic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              | 37 783,15         |                 |
| 128 | K   | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 18,837   | 65,62        | 1 236,08          | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | (5,00*3,20)+(1,65*0,30)" dmychárna - podlaha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 16,495   |              |                   |                 |
|     |     |           | ((3,20+5,00+3,20+0,60+0,30+3,35)*0,10)+((1,35+1,24)*2*0,15)" dmychárna - soklík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 2,342    |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 18,837   |              |                   |                 |
| 129 | K   | 771474113 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 15,650   | 122,53       | 1 917,59          | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | ((3,20+5,00+3,20+0,60+0,30+3,35)" dmychárna - soklík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 15,650   |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 15,650   |              |                   |                 |
| 130 | K   | 771474114 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 120 do 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 5,180    | 146,62       | 759,49            | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | ((1,35+1,24)*2)" dmychárna - soklík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 5,180    |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 5,180    |              |                   |                 |
| 131 | M   | 59761171  | dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 20,156   | 855,80       | 17 249,50         | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | ztrátě 4-10% ... 7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | ((5,00*3,20)+(1,65*0,30))*1,07" dmychárna - podlaha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 17,650   |              |                   |                 |
|     |     |           | ((3,20+5,00+3,20+0,60+0,30+3,35)*0,10)+((1,35+1,24)*2*0,15))*1,07" dmychárna - soklík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,506    |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 20,156   |              |                   |                 |
| 132 | K   | 771574115 | Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 16,495   | 927,98       | 15 307,03         | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | (5,00*3,20)+(1,65*0,30)" dmychárna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 16,495   |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 16,495   |              |                   |                 |
| 133 | K   | 771591115 | Podlahy spárování silikonem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 20,830   | 47,31        | 985,47            | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | ((3,20+5,00+3,20+0,60+0,30+3,35)+((1,35+1,24)*2)" dmychárna - soklík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 20,830   |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 20,830   |              |                   |                 |
| 134 | K   | 998771101 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t   | 0,553    | 593,11       | 327,99            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | D   | 781       | Dokončovací práce - obklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 99 037,63         |                 |
| 135 | K   | 629995101 | Očištění obložených ploch tlakovou vodou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 182,600  | 77,63        | 14 175,24         | CS ÚRS 2024 02  |
|     |     |           | Viz příloha D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | hala lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | ((16,20+18,20+19,80)*4,00)-(17,10*2,00)" stávající obklad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 182,600  |              |                   |                 |
|     |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 182,600  |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 136   | K   | 781469195 | Spárování obkladů vnitřních                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 182,600  | 19,84        | 3 622,78          | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((16,20+18,20+19,80)*4,00)-(17,10*2,00))" stávající obklad                                                                                                                                                                                                                             |    | 182,600  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 182,600  |              |                   |                 |
| 137   | K   | 781474115 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem                                                                                                                                                                                                | m2 | 51,520   | 927,98       | 47 809,53         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((3,00*2,10*2)+(3,00*0,80))" nový obklad po zazdění otvorů po vybouraných oknech                                                                                                                                                                                                       |    | 15,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((16,20+18,20+19,80)*4,00*0,20)-(17,10*2,00*0,20))" stávající obklad ... doplnění odhad cca 20%                                                                                                                                                                                        |    | 36,520   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 51,520   |              |                   |                 |
| 138   | M   | 59761714  | obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2                                                                                                                                                                                                      | m2 | 56,672   | 530,20       | 30 047,49         | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((3,00*2,10*2)+(3,00*0,80))"1,1" nový obklad po zazdění otvorů po vybouraných oknech                                                                                                                                                                                                   |    | 16,500   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((16,20+18,20+19,80)*4,00*0,20)-(17,10*2,00*0,20))"1,1" stávající obklad ... doplnění odhad cca 20%                                                                                                                                                                                    |    | 40,172   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 56,672   |              |                   |                 |
| 139   | K   | 781495111 | Nátěr penetrační na stěnu                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 51,520   | 65,62        | 3 380,74          | CS ÚRS 2024 02  |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((3,00*2,10*2)+(3,00*0,80))" nový obklad po zazdění otvorů po vybouraných oknech                                                                                                                                                                                                       |    | 15,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((16,20+18,20+19,80)*4,00*0,20)-(17,10*2,00*0,20))" stávající obklad ... doplnění odhad cca 20%                                                                                                                                                                                        |    | 36,520   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 51,520   |              |                   |                 |
| 140   | K   | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m                                                                                                                                                                                                                      | %  | 1,000    | 1,85         | 1,85              | CS ÚRS 2024 02  |
| D 783 |     |           | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              | 1 152 970,32      |                 |
| 141   | K   | 7838072R  | Ochranná uzavírací a hydroizolační membrána betonových povrchů - dvousložkový nátěrový systém na bázi technologie xolutec                                                                                                                                                              | m2 | 804,225  | 977,17       | 785 864,54        | AGP             |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování<br>trhlin s protiskluznou úpravou včetně přípravy podkladu<br>= 1x dvousložkový penetrační nátěr vhodný na vlhký podklad<br>= 2x dvousložkový pružný, mechanicky a chemicky odolný vrchní nátěr |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Dvojice přítokových žlabů                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (0,98+0,20+0,98+1,00+0,98+0,60+0,98+1,00+0,98+0,20+0,50)*10,00                                                                                                                                                                                                                         |    | 84,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | komory lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (3,23*2,90*2)-(0,60*0,20*2)-(((0,60+1,80)/2)*2,00*2)" čelní stěny komor lapáku písku                                                                                                                                                                                                   |    | 13,694   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (3,00*26,70)+(2,95*26,70)+(2,15*3,22)+(0,60*1,00)+(0,50*3,22)+(3,25*3,22)+(1,60*3,14*0,30)-(0,80*0,80*3,14*2)" stěny komor lapáku písku                                                                                                                                                |    | 175,951  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (3,00*26,970)+(3,95*26,90)+(2,15*3,22)+(0,60*1,00)+(0,50*3,22)+(3,25*3,22)+(1,60*3,14*0,30)-(0,80*0,80*3,14*2)" stěny komor lapáku písku                                                                                                                                               |    | 204,251  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,70" dno                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 118,815  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (2,25+0,60+1,00+0,60)*26,90" dno                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 119,705  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((0,20+2,35+0,25+0,42)*3,225)*2" dno před odtokem                                                                                                                                                                                                                                      |    | 20,769   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | odtoková část lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (3,20*3,23)+(1,50*4,23)+(1,20*1,80)" dno                                                                                                                                                                                                                                               |    | 18,841   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (7,45*3,37)+(1,80*2,17*2)" stěny                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 32,919   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | šachta na obtoku                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (2,00*1,20)" dno                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,400    |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((2,00+1,20+2,00)*2,20)+(1,20*1,20)" stěny                                                                                                                                                                                                                                             |    | 12,880   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 804,225  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 804,225  |              |                   |                 |
| 142   | K   | 784181103 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m                                                                                                                                                                                       | m2 | 576,051  | 19,83        | 11 423,09         | CS ÚRS 2024 02  |
| 143   | K   | 9853242R1 | Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný protiplišňový                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 576,051  | 617,45       | 355 682,69        |                 |
|       | P   |           | Poznámka k položce:<br>konečná úprava beton.konstrukcí, nátěr silikon-akrylátový<br>jednosložkový (např. Bisil)                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | viz přípoja D.1.404.1.1, D.1.404.1.5, D.1.404.1.6                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | nový nátěr BISIL                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | hala lapáku písku                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((16,20+18,20+19,80)*3,68)+(17,10*2,00))" stěny                                                                                                                                                                                                                                        |    | 233,656  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (18,00*15,20)+((1,04+0,40+1,04)*4)" strop                                                                                                                                                                                                                                              |    | 283,520  |              |                   |                 |
|       | VV  |           | dmyhárna                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | ((5,00+3,20)*2*2,80)-(1,65*2,70)+((2,70+1,65+2,70)*0,20)" stěny                                                                                                                                                                                                                        |    | 42,875   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (5,00*3,20)" strop                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 16,000   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 576,051  |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.2 - Stavebně-konstrukční část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
Jaroslav Pelnář  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |            |              |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |              |            | 3 890 569,71 |
|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 3 890 569,71 | 21,00%     | 817 019,64   |
| snížená      | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   | v CZK        |            | 4 707 589,35 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.2 - Stavebně-konstrukční část

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | Jaroslav Pelnář                                         |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                | 3 890 569,71 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 3 890 569,71 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce         | 3 523 357,66 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 31 652,43    |
| 99 - Staveništní přesun hmot            | 335 559,62   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt: SO-404 - Lapáky písku

Soupis: D.1.404.2 - Stavebně-konstrukční část

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Datum: 25.03.2025

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Zpracovatel: Jaroslav Pelnář

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 3 890 569,71

D HSV Práce a dodávky HSV 3 890 569,71

D 38 Různé kompletní konstrukce 3 523 357,66

|   |    |           |                                                                                                           |    |         |          |            |                |
|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|----------------|
| 1 | K  | 380326132 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm | m3 | 105,124 | 7 794,13 | 819 350,12 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | P  |           | Poznámka k položce:<br>vodostavební beton tř.C30/37 XC4, XF1, XA1                                         |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.2, D.1.404.2.3, D.1.404.2.4, D.1.404.2.5                                            |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | deska tl. 300mm                                                                                           |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 5,60*3,80*0,30" deska D1 ... dmychárna                                                                    |    | 6,384   |          |            |                |
|   | VV |           | deska tl. 250mm                                                                                           |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 5,50*3,70*0,25" deska D2 ... dmychárna                                                                    |    | 5,088   |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.6, D.1.404.2.7, D.1.404.2.8                                                         |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 200 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 28,70*3,10*0,20" stěna S1 ... lapák písku                                                                 |    | 17,794  |          |            |                |
|   | VV |           | 30,50*3,95*0,20" stěna S3 ... lapák písku                                                                 |    | 24,095  |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 300 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 3,625*0,375*0,30" stěna S9 ... lapák písku                                                                |    | 0,408   |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.6, D.1.404.2.7, D.1.404.2.9                                                         |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 300 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | (3,225*3,95*0,30)-(0,80*0,80*3,14*0,30)" stěna S4 ... lapák písku                                         |    | 3,219   |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.6, D.1.404.2.7, D.1.404.2.10                                                        |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 200 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 28,90*(3,95+0,60)*0,20" stěna S5 ... lapák písku                                                          |    | 26,299  |          |            |                |
|   | VV |           | 28,90*3,10*0,20" stěna S6 ... lapák písku                                                                 |    | 17,918  |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.6, D.1.404.2.7, D.1.404.2.11                                                        |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 300 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | (3,225*3,95*0,30)-(0,80*0,80*3,14*0,30)" stěna S8 ... lapák písku                                         |    | 3,219   |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.6, D.1.404.2.7, D.1.404.2.12                                                        |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | deska tl. 250mm                                                                                           |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 3,50*0,80*0,25" deska PD1 ... lapák písku                                                                 |    | 0,700   |          |            |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                    |    | 105,124 |          |            |                |
| 2 | K  | 380326133 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm        | m3 | 98,879  | 6 925,34 | 684 770,69 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.2, D.1.404.2.3, D.1.404.2.4, D.1.404.2.5                                            |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | základový blok tl. 350mm                                                                                  |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 1,35*1,235*0,35" základový blok ZB1 ... dmychárna                                                         |    | 0,584   |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.6, D.1.404.2.7, D.1.404.2.8                                                         |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 450 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 4,225*2,00*0,45" stěna S2 ... lapák písku                                                                 |    | 3,803   |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 600 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 2,45*2,00*0,60" stěna S2 ... lapák písku                                                                  |    | 2,940   |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 800 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 29,00*2,00*0,80" stěna S2 ... lapák písku                                                                 |    | 46,400  |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.6, D.1.404.2.7, D.1.404.2.10                                                        |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | stěny tl. 800 mm                                                                                          |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | (30,05*2,00*0,80)-(3,00*1,22*0,80)" stěna S7 ... lapák písku                                              |    | 45,152  |          |            |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                    |    | 98,879  |          |            |                |
| 3 | K  | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení              | m2 | 773,959 | 1 029,10 | 796 481,21 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.2                                                                                   |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | (5,60+3,80)*2*0,30" deska D1 ... dmychárna                                                                |    | 5,640   |          |            |                |
|   | VV |           | (5,00*3,20)+((5,50+3,70)*2*0,25)" deska D2 ... dmychárna                                                  |    | 20,600  |          |            |                |
|   | VV |           | (1,35+1,235)*2*0,35" základový blok ZB1 ... dmychárna                                                     |    | 1,810   |          |            |                |
|   | VV |           | Mezisoučet                                                                                                |    | 28,050  |          |            |                |
|   | VV |           | viz přípoja D.1.404.2.7                                                                                   |    |         |          |            |                |
|   | VV |           | 28,70*3,10" stěna S1 ... lapák písku                                                                      |    | 88,970  |          |            |                |
|   | VV |           | ((29,00+0,80+29,00)*2,00)+((2,45+2,00+0,60)*2,00)+((4,225+0,45+4,025)*2,00)" stěna S2 ... lapák písku     |    | 145,100 |          |            |                |
|   | VV |           | 30,50*3,95" stěna S3 ... lapák písku                                                                      |    | 120,475 |          |            |                |
|   | VV |           | (3,225*3,95*2)+(1,60*3,14*0,30)" stěna S4 ... lapák písku                                                 |    | 26,985  |          |            |                |
|   | VV |           | 28,90*(3,95+0,20)" stěna S5 ... lapák písku                                                               |    | 119,935 |          |            |                |
|   | VV |           | 28,90*3,10" stěna S6 ... lapák písku                                                                      |    | 89,590  |          |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | (30,05*2,00*2)" stěna S7 ... lapák písku                                                                      |    | 120,200  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,225*3,95*2)+(1,60*3,14*0,30)" stěna S8 ... lapák písku                                                     |    | 26,985   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,625*0,375*2" stěna S9 ... lapák písku                                                                       |    | 2,719    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*0,80)+((3,50+0,80)*2*0,25)" deska PD1 ... lapák písku                                                   |    | 4,950    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                    |    | 745,909  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                        |    | 773,959  |              |                   |                 |
| 4  | K   | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění               | m2 | 773,959  | 197,67       | 152 988,48        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.2.2                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,60+3,80)*2*0,30" deska D1 ... dmychárna                                                                    |    | 5,640    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,00*3,20)+((5,50+3,70)*2*0,25)" deska D2 ... dmychárna                                                      |    | 20,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,35+1,235)*2*0,35" základový blok ZB1 ... dmychárna                                                         |    | 1,810    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                    |    | 28,050   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | viz přípoja D.1.404.2.7                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 28,70*3,10" stěna S1 ... lapák písku                                                                          |    | 88,970   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((29,00+0,80+29,00)*2,00)+((2,45+2,00+0,60)*2,00)+((4,225+0,45+4,025)*2,00)" stěna S2 ... lapák písku         |    | 145,100  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 30,50*3,95" stěna S3 ... lapák písku                                                                          |    | 120,475  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,225*3,95*2)+(1,60*3,14*0,30)" stěna S4 ... lapák písku                                                     |    | 26,985   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 28,90*(3,95+0,20)" stěna S5 ... lapák písku                                                                   |    | 119,935  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 28,90*3,10" stěna S6 ... lapák písku                                                                          |    | 89,590   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (30,05*2,00*2)" stěna S7 ... lapák písku                                                                      |    | 120,200  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,225*3,95*2)+(1,60*3,14*0,30)" stěna S8 ... lapák písku                                                     |    | 26,985   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,625*0,375*2" stěna S9 ... lapák písku                                                                       |    | 2,719    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (3,50*0,80)+((3,50+0,80)*2*0,25)" deska PD1 ... lapák písku                                                   |    | 4,950    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                    |    | 745,909  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                        |    | 773,959  |              |                   |                 |
| 5  | K   | 311351911 | Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton                                       | m2 | 140,509  | 291,16       | 40 910,60         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>= veškeré viditelné povrchy betonových konstrukcí provést v kvalitě pohledových betonů |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((29,00+0,80)*2,00)+((2,45+2,00+0,60)*2,00)+((4,225+0,45)*2,00)" stěna S2 ... lapák písku                     |    | 79,050   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (30,05*2,00*1)" stěna S7 ... lapák písku                                                                      |    | 60,100   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,625*0,375*1" stěna S9 ... lapák písku                                                                       |    | 1,359    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                        |    | 140,509  |              |                   |                 |
| 6  | K   | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505                             | t  | 9,576    | 45 570,95    | 436 387,42        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | statika - výkresy výztuže                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,31821" deska D1 ... příloha D.1.404.2.3                                                                     |    | 0,318    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,38864" deska D2 ... příloha D.1.404.2.4                                                                     |    | 0,389    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,01286" základový blok ZB1 ... příloha D.1.404.2.5                                                           |    | 0,013    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,09167" stěny S1, S2, S3, S9 ... příloha D.1.404.2.8                                                         |    | 4,092    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,35511" stěna S4 ... příloha D.1.404.2.9                                                                     |    | 0,355    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,96094" stěny S5, S6, S7 ... příloha D.1.404.2.10                                                            |    | 3,961    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,36459" stěna S8 ... příloha D.1.404.2.11                                                                    |    | 0,365    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,0832" deska PD1 ... příloha D.1.404.2.12                                                                    |    | 0,083    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                        |    | 9,576    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 411354313 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm                                           | m2 | 16,000   | 237,24       | 3 795,84          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | desky                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,00*3,20)" deska D2 - strop ... dmychárna                                                                   |    | 16,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                        |    | 16,000   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 411354314 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm                                        | m2 | 16,000   | 61,12        | 977,92            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | desky                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (5,00*3,20)" deska D2 - strop ... dmychárna                                                                   |    | 16,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                        |    | 16,000   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 985331211 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru                        | m  | 259,260  | 1 324,84     | 343 478,02        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | vlepovaná výztuž                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 16,00*0,15" základový blok ZB1 ... příloha D.1.404.2.5 ... 16 ks                                              |    | 2,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 753*0,12" stěny S1, S2, S3, S9 ... příloha D.1.404.2.8 ... 753 ks                                             |    | 90,360   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 190*0,15" stěny S1, S2, S3, S9 ... příloha D.1.404.2.8 ... 190 ks                                             |    | 28,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 490*0,15" stěny S5, S6, S7 ... příloha D.1.404.2.10 ... 490 ks                                                |    | 73,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 194*0,15" stěny S5, S6, S7 ... příloha D.1.404.2.10 ... 194 ks                                                |    | 29,100   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 236*0,15" stěny S5, S6, S7 ... příloha D.1.404.2.10 ... 236 ks                                                |    | 35,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                        |    | 259,260  |              |                   |                 |
| 10 | K   | 985331213 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru                       | m  | 152,820  | 1 588,09     | 242 691,91        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | vlepovaná výztuž                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 234*0,25" stěny S1, S2, S3, S9 ... příloha D.1.404.2.8 ... 234 ks                                             |    | 58,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 24*0,13" stěny S1, S2, S3, S9 ... příloha D.1.404.2.8 ... 24 ks                                               |    | 3,120    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 14*0,20" stěny S1, S2, S3, S9 ... příloha D.1.404.2.8 ... 14 ks                                               |    | 2,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 24*0,25" stěny S1, S2, S3, S9 ... příloha D.1.404.2.8 ... 24 ks                                               |    | 6,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 74*0,20" stěna S4 ... příloha D.1.404.2.9 ... 74 ks                                                           |    | 14,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 190*0,25" stěny S5, S6, S7 ... příloha D.1.404.2.10 ... 190 ks                                                |    | 47,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9*0,20" stěny S5, S6, S7 ... příloha D.1.404.2.10 ... 9 ks                                                    |    | 1,800    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |           | VV 14*0,25" stěny S5, S6, S7 ... příloha D.1.404.2.10 ... 14 ks                         |    | 3,500    |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 74*0,20" stěna S8 ... příloha D.1.404.2.11 ... 74 ks                                 |    | 14,800   |              |                   |                 |
|    |     |           | VV Součet                                                                               |    | 152,820  |              |                   |                 |
| 11 | K   | 985331215 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru | m  | 0,800    | 1 906,81     | 1 525,45          | CS ÚRS 2024 02  |
|    |     |           | VV vlepovaná výztuž                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 4*0,20" deska PD1 ... příloha D.1.404.2.12 ... 4 ks                                  |    | 0,800    |              |                   |                 |
|    |     |           | VV Součet                                                                               |    | 0,800    |              |                   |                 |
| D  |     | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                     |    |          |              | 31 652,43         |                 |
| 12 | K   | 953333124 | Pryžový těsnící a dilatační pás do dilatačních spar betonových konstrukcí š 320 mm      | m  | 4,240    | 941,32       | 3 991,20          | CS ÚRS 2024 02  |
|    |     |           | VV statika D.1.404.2.7 ... těsněná pracovní spára                                       |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV D320 - pryžový těsnící a dilatační pás                                               |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 4,00*1,06                                                                            |    | 4,240    |              |                   |                 |
|    |     |           | VV Součet                                                                               |    | 4,240    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 953334121 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí                                 | m  | 79,500   | 347,94       | 27 661,23         | CS ÚRS 2024 02  |
|    |     |           | VV statika D.1.404.2.7 ... těsněná pracovní spára                                       |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV těsnící bobtnající pásek                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    |     |           | VV 75,00*1,06                                                                           |    | 79,500   |              |                   |                 |
|    |     |           | VV Součet                                                                               |    | 79,500   |              |                   |                 |
| D  |     | 99        | Staveništní přesun hmot                                                                 |    |          |              | 335 559,62        |                 |
| 14 | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m          | t  | 524,230  | 640,10       | 335 559,62        | CS ÚRS 2024 02  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.3 - Stavební elektroinstalace

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Jaroslav Bedáň  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 113 191,95 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 113 191,95  | 21,00%     | 23 770,31  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 136 962,26 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: **D.1.404.3 - Stavební elektroinstalace**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Jaroslav Bedáň                                     |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>113 191,95</b> |
| M-1 - Stavební elektroinstalace | 113 191,95        |
| M01.1 - Rozvaděč RS403.1        | 3 777,45          |
| M01.2 - Rozvaděč RNS403         | 3 409,66          |
| M02 - Montážní materiál         | 52 249,48         |
| M06 - Hromosvod a uzemnění      | 38 169,45         |
| M30 - Přidružené práce          | 15 585,91         |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku

Soupis: D.1.404.3 - Stavební elektroinstalace

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha, Dukelských hrdinů  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. Jaroslav Bedáň

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 113 191,95

D M-1 Stavební elektroinstalace 113 191,95

D M01.1 Rozvaděč RS403.1 3 777,45

|   |   |          |                                                                    |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 1 | K | 01.1EM01 | D+M - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A | ks | 1,000 | 3 777,45 | 3 777,45 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A - doplnění do stávajícího rozvaděče včetně propojení a drobného montážního materiálu

D M01.2 Rozvaděč RNS403 3 409,66

|   |   |          |                                                                    |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 2 | K | 01.2EM01 | D+M - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A | ks | 1,000 | 3 409,66 | 3 409,66 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A - doplnění do stávajícího rozvaděče včetně propojení a drobného montážního materiálu

D M02 Montážní materiál 52 249,48

|   |   |        |                                                             |    |        |        |           |  |
|---|---|--------|-------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 3 | K | 02EM01 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5                   | m  | 9,000  | 117,17 | 1 054,53  |  |
| 4 | K | 02EM02 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5                   | m  | 86,000 | 112,38 | 9 664,68  |  |
| 5 | K | 02EM03 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6                     | m  | 40,000 | 266,23 | 10 649,20 |  |
| 6 | K | 02EM04 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                 | ks | 2,000  | 417,34 | 834,68    |  |
| 7 | K | 02EM05 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2                  | ks | 1,000  | 371,82 | 371,82    |  |
| 8 | K | 02EM08 | D+M - Tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N | m  | 15,000 | 397,87 | 5 968,05  |  |

P  
Poznámka k položce:  
Odbočky z hlavní trasy, včetně originálního příslušenství a kotvicího materiálu

|   |   |        |                                                               |   |       |        |        |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|--|
| 9 | K | 02EM09 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N | m | 3,000 | 150,77 | 452,31 |  |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvicího materiálu

|    |   |        |                                                              |     |       |          |          |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 10 | K | 02EM10 | M - Prostup betonovou stěnou tl. do 300 mm, otvor do d=50 mm | kpl | 1,000 | 991,55   | 991,55   |  |
| 11 | K | 02EM11 | M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí hlodavců    | kpl | 1,000 | 731,41   | 731,41   |  |
| 12 | K | 02EM12 | D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44                     | ks  | 1,000 | 551,10   | 551,10   |  |
| 13 | K | 02EM13 | D+M - LED "B" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné           | ks  | 2,000 | 2 318,24 | 4 636,48 |  |

P  
Poznámka k položce:  
LED "B" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 36W, 5750lm, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. INNOVA 1.4ft PC 6400/840, TREVOS)

|    |   |        |                                                                  |    |       |          |          |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 14 | K | 02EM14 | D+M - LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné s piktogramem | ks | 1,000 | 2 170,40 | 2 170,40 |  |
|----|---|--------|------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 1x8,2W, 1170lx, 4000K, 230V, IP66, vč. zdroje (např. PRIMA 1.2ft PC 1300/840, TREVOS), svítidlo je použito pro nouzové osvětlení a je napájeno s centrálního zálohovaného zdroje napájení

|    |   |        |                                                                |     |       |          |          |  |
|----|---|--------|----------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 15 | K | 02EM15 | D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic | kpl | 1,000 | 574,36   | 574,36   |  |
| 16 | K | 02EM16 | D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, IP44               | ks  | 2,000 | 258,90   | 517,80   |  |
| 17 | K | 02EM17 | D+M - Zednické práce                                           | kpl | 1,000 | 9 752,05 | 9 752,05 |  |

P  
Poznámka k položce:  
Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži stavební elektroinstalace. Ve vnitřních prostorech budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou. Venkovní betonové konstrukce budou zapraveny sanační mrazuvzdornou maltou, po předešlé aplikaci penetrace.

|    |   |        |                              |     |       |          |          |  |
|----|---|--------|------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 18 | K | 02EM18 | D - Drobný montážní materiál | kpl | 1,000 | 3 329,06 | 3 329,06 |  |
|----|---|--------|------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

| PČ    | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                  | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D M06 |     |        | Hromosvod a uzemnění                                                                                                                   |        |          |              | 38 169,45         |                 |
| 19    | K   | 06EM01 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                                                                                   | m      | 15,000   | 54,77        | 821,55            |                 |
| 20    | K   | 06EM02 | D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS                                                                                                  | ks     | 1,000    | 840,67       | 840,67            |                 |
| 21    | K   | 06EM03 | D+M - Svorky a spojovací materiální nerez pro ochranné pospojování                                                                     | kpl    | 1,000    | 1 091,28     | 1 091,28          |                 |
| 22    | K   | 06EM04 | D+M - Zemní pásek FeZn 30x4mm, uložen v podkladovém betonu                                                                             | m      | 25,000   | 174,07       | 4 351,75          |                 |
| 23    | K   | 06EM05 | D+M - Zemní pásek FeZn 30x4mm, uložen v zemi                                                                                           | m      | 10,000   | 98,50        | 985,00            |                 |
| 24    | K   | 06EM06 | D+M - FeZn drát d=10mm                                                                                                                 | m      | 10,000   | 140,72       | 1 407,20          |                 |
| 25    | K   | 06EM07 | D+M - AlMgSi drát d8/T2 na podpěrách                                                                                                   | m      | 38,000   | 244,27       | 9 282,26          |                 |
| 26    | K   | 06EM08 | D+M - Podpěra vedení na ploché střechy PV21c                                                                                           | ks     | 20,000   | 249,25       | 4 985,00          |                 |
| 27    | K   | 06EM09 | D+M - Podpěra vedení na povrch d=8-10mm Nerez                                                                                          | ks     | 6,000    | 217,33       | 1 303,98          |                 |
| 28    | K   | 06EM10 | D+M - Podpěra vedení pro pásek FeZn 30x4mm vedený po zdi PV44b 40                                                                      | ks     | 5,000    | 173,61       | 868,05            |                 |
| 29    | K   | 06EM11 | D+M - Držák ochranné trubky DJDcp                                                                                                      | ks     | 4,000    | 232,04       | 928,16            |                 |
| 30    | K   | 06EM12 | D+M - Ochranná trubka 1,7m OT1,7                                                                                                       | ks     | 2,000    | 260,56       | 521,12            |                 |
| 31    | K   | 06EM13 | D+M - Svorka spojovací SS                                                                                                              | ks     | 24,000   | 170,66       | 4 095,84          |                 |
| 32    | K   | 06EM14 | D+M - Zkušební svorka SZ                                                                                                               | ks     | 2,000    | 183,52       | 367,04            |                 |
| 33    | K   | 06EM15 | D+M - Svorka křížová SK                                                                                                                | ks     | 5,000    | 178,56       | 892,80            |                 |
| 34    | K   | 06EM16 | D+M - Svorka připojovací SP1                                                                                                           | ks     | 3,000    | 241,65       | 724,95            |                 |
| 35    | K   | 06EM17 | D+M - Štítek pro označení svodu                                                                                                        | ks     | 2,000    | 60,46        | 120,92            |                 |
| 36    | K   | 06EM18 | D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi                                                                | soubor | 1,000    | 2 284,43     | 2 284,43          |                 |
| 37    | K   | 06EM19 | D+M - Drobný montážní materiál                                                                                                         | soubor | 1,000    | 2 297,45     | 2 297,45          |                 |
| D M30 |     |        | Přidružené práce                                                                                                                       |        |          |              | 15 585,91         |                 |
| 38    | K   | 30EM01 | HZS - Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR                                                                         | kpl    | 1,000    | 5 363,62     | 5 363,62          |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR</i> |        |          |              |                   |                 |
| 39    | K   | 30EM02 | HZS - Kordinace s dodavateli ostatních profesí                                                                                         | kpl    | 1,000    | 1 297,03     | 1 297,03          |                 |
| 40    | K   | 30EM03 | HZS - Uvedení do provozu                                                                                                               | kpl    | 1,000    | 4 095,71     | 4 095,71          |                 |
| 41    | K   | 30EM04 | HZS - Doprava osob a materiálu                                                                                                         | kpl    | 1,000    | 4 829,55     | 4 829,55          |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.4 - ZTI

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Petr Zdeněk  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |           |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH |             |            | 35 200,91 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 35 200,91   | 21,00%     | 7 392,19  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 42 593,10 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.4 - ZTI

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Petr Zdeněk                                        |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Náklady ze soupisu prací        | 35 200,91 |
| D1 - ZTI                        | 35 200,91 |
| D2 - Vodovod                    | 27 454,71 |
| D3 - Ostatní konstrukce a práce | 7 746,20  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

SO-404 - Lapáky písku

Soupis:

D.1.404.4 - ZTI

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 25.03.2025

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel: ing. Petr Zdeněk

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 35 200,91

D D1 ZTI 35 200,91

D D2 Vodovod 27 454,71

|   |   |       |                                                                                                           |    |        |        |           |  |
|---|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 1 | M | 2.001 | Potrubí vodovodní plastové PE 25 SDR11 ( položka obsahuje montáž, uložení, tvarovky, spojovací materiál ) | m  | 20,000 | 542,23 | 10 844,60 |  |
| 2 | M | 2.002 | Chránička Kopoflex 50                                                                                     | m  | 20,000 | 110,66 | 2 213,20  |  |
| 3 | K | 2.003 | Výstražná folie včetně signalizačního vodiče šířka 30cm                                                   | m  | 20,000 | 27,67  | 553,40    |  |
| 4 | K | 2.004 | Montáž potrubí                                                                                            | m  | 20,000 | 553,30 | 11 066,00 |  |
| 5 | K | 2.005 | Tlaková zkouška vodovodu                                                                                  | m  | 20,000 | 28,77  | 575,40    |  |
| 6 | K | 2.006 | Proplach a dezinfekce vodovodu                                                                            | m  | 20,000 | 38,73  | 774,60    |  |
| 7 | M | 2.007 | Výtokové ventily DN 20 ( se šroubením pro hadici)                                                         | ks | 1,000  | 431,57 | 431,57    |  |
| 8 | K | 2.008 | Montáž armatur                                                                                            | ks | 1,000  | 995,94 | 995,94    |  |

D D3 Ostatní konstrukce a práce 7 746,20

|    |   |       |                                     |     |       |          |          |  |
|----|---|-------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 9  | K | 3.001 | Přesun hmot                         | kpl | 1,000 | 2 213,20 | 2 213,20 |  |
| 10 | K | 3.002 | Odvoz a ekologická likvidace odpadu | kpl | 1,000 | 5 533,00 | 5 533,00 |  |

P  
Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA  
SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ  
A ZJIŠTĚNÍ



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: D.1.404.5 - Vzduchotechnika

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Mirko Mazuch  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 191 087,60 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 191 087,60  | 21,00%     | 40 128,40  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 231 216,00 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-404 - Lapáky písku  
Soupis: **D.1.404.5 - Vzduchotechnika**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Mirko Mazuch                                       |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                            | 191 087,60 |
| D - VZDUCHOTECHNIKA                                 | 191 087,60 |
| D1 - Zař.č.10 Větrání objektu vap a dmyhadla        | 130 312,11 |
| D2 - Zař.č.11 Těsnící, spojovací a pomocný materiál | 60 775,49  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt: SO-404 - Lapáky písku

Soupis: D.1.404.5 - Vzduchotechnika

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Datum: 25.03.2025

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Zpracovatel: ing. Mirko Mazuch

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 191 087,60

D D VZDUCHOTECHNIKA 191 087,60

D D1 Zař.č.10 Větrání objektu vap a dmychadla 130 312,11

|   |   |      |                                                                                                                                                                                              |    |       |           |           |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 10.1 | Axiální ventilátor do potrubí prům.400 mm TXTR/4-400 (Elektrodesign), dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů. V = 2980 m3/h, p = 85 Pa, p = 236 W/400 V | ks | 2,000 | 14 939,10 | 29 878,20 |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                            |    |       |          |          |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 2 | K | 10.2 | Protidešťová žaluzie 630x400 mm, materiál nerezový plech s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku | ks | 1,000 | 1 820,36 | 1 820,36 |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                                                                                  |    |       |          |           |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 3 | K | 10.3 | Vložka tlumící kulisová 100x400 délky 1000 mm. Plášť z děrovaného plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku,, výplň z hlukpohlcujícího materiálu. | ks | 6,000 | 3 325,33 | 19 951,98 |  |
|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |           |  |
|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 4 | K | 10.4 | Pružná vložka prům.400 mm. Příruby z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30 až +60oC, tlaková odolnost -500 až +1000 Pa. | ks | 2,000 | 9 117,28 | 18 234,56 |  |
|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                                                                                               |    |       |          |          |  |
|---|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 5 | K | 10.5 | Žaluziová klapka samotižná prům.400 mm na konec potrubí. Příruba a listy z nerezového plechu , osičky z nerezové oceli, vše s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku | ks | 1,000 | 1 921,06 | 1 921,06 |  |
|---|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                                                                        |    |       |          |          |  |
|---|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 10.6 | Krycí mřížka prům.400 mm, rámeček z nerezového plechu, mřížka z nerezového pletiva s oky 2x2 cm. Vše s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku | ks | 1,000 | 2 716,70 | 2 716,70 |  |
|---|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                                                                                             |    |       |          |          |  |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 7 | K | 10.7 | Žaluziová klapka samotižná 630x400 mm na konec potrubí. Příruba a listy z nerezového plechu, osičky z nerezové oceli, vše s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku | ks | 1,000 | 3 834,37 | 3 834,37 |  |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                               |    |       |          |           |  |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|
| 8 | K | 10.8 | Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 2500 mm, 30 % tvarovek. | bm | 5,000 | 9 709,31 | 48 546,55 |  |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |      |                                                                                                                                                             |    |       |          |          |  |
|---|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 9 | K | 10.9 | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu do prům. 400 mm s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, 0 % tvarovek (u ventilátoru) | bm | 1,000 | 3 408,33 | 3 408,33 |  |
|---|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

D D2 Zař.č.11 Těsnící, spojovací a pomocný materiál 60 775,49

|    |   |       |                                                            |    |         |          |           |  |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|--|
| 10 | K | 2.001 | Doprava                                                    | km | 180,000 | 48,69    | 8 764,20  |  |
| 11 | K | 2.002 | Spojovací materiál z nerezové.oceli                        | kg | 7,000   | 1 778,31 | 12 448,17 |  |
| 12 | K | 2.003 | Závěsný materiál z nerezové .oceli s pryžovými silentbloky | kg | 6,000   | 1 778,31 | 10 669,86 |  |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K   | 2.004 | Závitová tyč prům.8 mm z nerezové oceli vč. hmoždinek a objímek     | bm  | 8,000    | 843,23       | 6 745,84          |                 |
| 14 | K   | 2.005 | Těsnění pryžové samolepící                                          | bm  | 20,000   | 23,24        | 464,80            |                 |
| 15 | K   | 2.006 | Nátěry potrubí syntetické 1xreaktivní, 1xzákladní, 3xvrchní. Zvenku | m2  | 2,000    | 403,91       | 807,82            |                 |
| 16 | K   | 2.007 | Tepelná izolace z minerální plsti tl.40 mm na trny obalená Al folií | m2  | 8,000    | 710,44       | 5 683,52          |                 |
| 17 | K   | 2.008 | Vypracování dílenské dokumentace                                    | hod | 12,000   | 486,90       | 5 842,80          |                 |
| 18 | K   | 2.009 | Stavební přípomoci                                                  | hod | 32,000   | 292,14       | 9 348,48          |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-408 - Linka 3 a 4 - udržovací práce  
Soupis:

F.1.408.1.1 - Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 3

|              |                                                    |        |            |
|--------------|----------------------------------------------------|--------|------------|
| KSO:         |                                                    | CC-CZ: |            |
| Místo:       | Mladá Boleslav                                     | Datum: | 25.03.2025 |
| Zadavatel:   |                                                    | IČ:    | 46356983   |
|              | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | DIČ:   | CZ46356983 |
| Uchazeč:     |                                                    | IČ:    | 19010591   |
|              | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | DIČ:   | CZ19010591 |
| Projektant:  |                                                    | IČ:    | 46964371   |
|              | Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  | DIČ:   | CZ46964371 |
| Zpracovatel: |                                                    | IČ:    |            |
|              | ing. Iveta Heřmanská                               | DIČ:   |            |
| Poznámka:    |                                                    |        |            |

|                         |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              | 7 461 815,55 |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |
|                         | 7 461 815,55 | 21,00%       | 1 566 981,27 |
|                         | 0,00         | 12,00%       | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK        | 9 028 796,82 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-408 - Linka 3 a 4 - udržovací práce  
Soupis:

F.1.408.1.1 - Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 3

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Iveta<br>Heřmanská                                 |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                       | 7 461 815,55 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 7 432 933,72 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 14 735,83    |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 412 067,37   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 1 745 979,20 |
| 96 - Bourání konstrukcí                        | 182 728,22   |
| 98 - Sanace                                    | 4 446 808,88 |
| 997 - Přesun sutě                              | 457 958,13   |
| 998 - Přesun hmot                              | 172 656,09   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 28 881,83    |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 28 881,83    |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-408 - Linka 3 a 4 - udržovací práce  
Soupis:

F.1.408.1.1 - Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 3

|            |                                                    |              |                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                               |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>III/9. května |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | Heřmanek s                                                               |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 7 461 815,55

D HSV Práce a dodávky HSV 7 432 933,72

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 14 735,83

|   |   |           |                                                                                |    |       |           |          |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 1 | K | 310321111 | Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže | m3 | 0,106 | 14 694,60 | 1 557,63 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|----------------|

|  |    |  |                                 |  |       |  |  |  |
|--|----|--|---------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | VV |  | zabetonování 5ks prostupů DN300 |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | 3,14*0,15*0,15*0,30*5           |  | 0,106 |  |  |  |

|   |   |           |                                                      |   |       |          |           |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|--|
| 2 | K | 953-333R1 | Vodotěsná úprava zabetonovaných stávajících prostupů | m | 9,420 | 1 398,96 | 13 178,20 |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|--|

|  |    |  |                                                 |  |       |  |  |  |
|--|----|--|-------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | P  |  | Poznámka k položce:<br>příloha F.1.408.1.2      |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | vodotěsná úprava při zabetonování stáv.prostupů |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | 2*3,14*0,15*2*5                                 |  | 9,420 |  |  |  |

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 412 067,37

|   |   |           |                                                                                              |    |        |          |            |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|----------------|
| 3 | K | 631311117 | Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 30,240 | 7 424,80 | 224 525,95 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|----------------|

|  |    |  |                     |  |        |  |  |  |
|--|----|--|---------------------|--|--------|--|--|--|
|  | VV |  | nitrifikace m.č.011 |  |        |  |  |  |
|  | VV |  | 378,00*0,08         |  | 30,240 |  |  |  |

|   |   |           |                                                                                               |    |        |          |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 4 | K | 631311127 | Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 11,640 | 7 113,83 | 82 804,98 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|

|  |    |  |                                                |  |        |  |  |  |
|--|----|--|------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | VV |  | 2,00*1,20/2*9,70 "klíny DN č.013 u jižní stěny |  | 11,640 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                                         |  | 11,640 |  |  |  |

|   |   |           |                                                                |    |        |          |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 5 | K | 631319011 | Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu | m3 | 30,240 | 1 257,68 | 38 032,24 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|

|   |   |           |                                                                                                 |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 6 | K | 631319171 | Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3 | 30,240 | 381,96 | 11 550,47 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

|   |   |           |                                                                   |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 7 | K | 631319183 | Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za sklon přes 15 do 35° | m3 | 11,640 | 108,53 | 1 263,29 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

|  |    |  |                                                |  |        |  |  |  |
|--|----|--|------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | VV |  | 2,00*1,20/2*9,70 "klíny DN č.013 u jižní stěny |  | 11,640 |  |  |  |
|--|----|--|------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|

|   |   |           |                                        |   |       |           |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 8 | K | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari | t | 1,164 | 46 297,63 | 53 890,44 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|----------------|

|  |    |  |                                     |  |       |  |  |  |
|--|----|--|-------------------------------------|--|-------|--|--|--|
|  | VV |  | hmotnost 18,48kg/ks 2x3m            |  |       |  |  |  |
|  | VV |  | 378,00*0,00308 "nitrifikace m.č.011 |  | 1,164 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                              |  | 1,164 |  |  |  |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 745 979,20

|   |   |         |                                                                  |        |       |            |            |  |
|---|---|---------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|--|
| 9 | K | 732-412 | Výčerpání, vypuštění kalů a splašk.vod z nádrží včetně likvidace | soubor | 1,000 | 202 820,01 | 202 820,01 |  |
|---|---|---------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|--|

|  |   |  |                                                                                |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | P |  | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení prací na všech nádržích linky 3 a 4 |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|    |   |           |                                                    |    |           |       |            |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 10 | K | 933901112 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže přes 1000 m3 | m3 | 4 800,420 | 46,58 | 223 603,56 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|

|  |    |  |                                                        |  |           |  |  |  |
|--|----|--|--------------------------------------------------------|--|-----------|--|--|--|
|  | VV |  | UN+akumulace svoz.kalu                                 |  |           |  |  |  |
|  | VV |  | (5,85*16,90*4,00+0,60*4,00*2,00+(1,20*2,00)/2*14,00)*2 |  | 834,120   |  |  |  |
|  | VV |  | "m.č.003+004                                           |  |           |  |  |  |
|  | VV |  | eliminace fosforu 3                                    |  |           |  |  |  |
|  | VV |  | 11,85*10,00*4,00 "m.č.007                              |  | 474,000   |  |  |  |
|  | VV |  | denitrifikace 3                                        |  |           |  |  |  |
|  | VV |  | 11,85*13,70*4,00 "m.č.009                              |  | 649,380   |  |  |  |
|  | VV |  | nitrifikační nádrž 3                                   |  |           |  |  |  |
|  | VV |  | 12,00*31,50*4,00 "m.č.011                              |  | 1 512,000 |  |  |  |
|  | VV |  | dosazovací nádrž 3                                     |  |           |  |  |  |
|  | VV |  | (12,00*28,20-2,30*1,20)*4,00-1,20*2,00/2*9,70 "m.č.013 |  | 1 330,920 |  |  |  |
|  | VV |  | Součet                                                 |  | 4 800,420 |  |  |  |

|    |   |          |                                   |    |           |       |            |                |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 11 | M | 08211321 | voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 4 944,433 | 72,71 | 359 509,72 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|

|  |    |  |              |  |           |  |  |  |
|--|----|--|--------------|--|-----------|--|--|--|
|  | VV |  | 4800,42*1,03 |  | 4 944,433 |  |  |  |
|--|----|--|--------------|--|-----------|--|--|--|

|    |   |           |                                                             |    |           |       |            |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 12 | K | 933901312 | Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí přes 1000 m3 | m3 | 4 800,420 | 90,82 | 435 974,14 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|

|    |   |           |                                              |    |           |       |            |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 13 | K | 938901411 | Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného | m3 | 4 800,420 | 37,22 | 178 671,63 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------|----|-----------|-------|------------|----------------|

|    |   |           |                                                                                                            |    |           |        |            |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 14 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 1 204,498 | 101,20 | 121 895,20 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
|    | VV  |            | m.č.003+004+007+009+011+013                                                                                                                                                                    |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 105,30*2+118,038+162,22+378,00+335,64                                                                                                                                                          |        | 1 204,498 |              |                   |                 |  |
| 15 | K   | 952903112  | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                                                                                                                   | m2     | 1 417,320 | 93,64        | 132 717,84        | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |            | 25,40*111,60/2 "vnější rozměr                                                                                                                                                                  |        | 1 417,320 |              |                   |                 |  |
| 16 | K   | 952903119  | Příplatek za vyčištění prostor v přes 3,5 m čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů                                                                                                        | m2     | 1 417,320 | 53,67        | 76 067,56         | CS ÚRS 2024 02  |  |
| 17 | K   | 977151129  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm                                                                                                               | m      | 1,200     | 12 266,28    | 14 719,54         | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |            | výpis prostupů                                                                                                                                                                                 |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 0,30*4 "P/01                                                                                                                                                                                   |        | 1,200     |              |                   |                 |  |
| D  | 96  |            | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                                             |        |           |              | 182 728,22        |                 |  |
| 18 | K   | 965042141  | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2                                                                                            | m3     | 30,240    | 3 793,67     | 114 720,58        | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |            | nitrifikace m.č.011                                                                                                                                                                            |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 378,00*0,08                                                                                                                                                                                    |        | 30,240    |              |                   |                 |  |
| 19 | K   | 965049111  | Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm                                                                                                      | m3     | 30,240    | 2 248,93     | 68 007,64         | CS ÚRS 2024 02  |  |
| D  | 98  |            | Sanace                                                                                                                                                                                         |        |           |              | 4 446 808,88      |                 |  |
| 20 | K   | 985-001R   | Zkoušky a diagnostika pro sanační práce, návrh sanace                                                                                                                                          | soubor | 1,000     | 38 731,00    | 38 731,00         |                 |  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>- zkoušky a diagnostika prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci<br>- vypracování konkrétního návrhu sanace na základě podrobné diagnostiky před zahájením prací |        |           |              |                   |                 |  |
| 21 | K   | 98511212R1 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 50 do 70 mm                                                                                                                       | m2     | 457,280   | 276,65       | 126 506,51        |                 |  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | sanace ŽB kcí linka 3                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 1143,20*0,4 "osekání zdegradovaného betonu ... 40% plochy                                                                                                                                      |        | 457,280   |              |                   |                 |  |
| 22 | K   | 985121101  | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem                                                                                                                                | m2     | 1 143,200 | 387,31       | 442 772,79        | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | sanace ŽB kcí linka 3                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | otryskání abrazivem ... 100% plochy                                                                                                                                                            |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | stěny                                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | ((6,90+5,85)*2*4,00+2,00*(3,00+4,00)*2)*2 "m.č.003+004                                                                                                                                         |        | 260,000   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (11,85+10,00)*2*4,00 "m.č.007                                                                                                                                                                  |        | 174,800   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (11,85+13,70)*2*4,00 "m.č.009                                                                                                                                                                  |        | 204,400   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (12,00+31,50)*2*4,00 "m.č.011                                                                                                                                                                  |        | 348,000   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (12,00+(28,20-1,20))*4,00 "m.č.013                                                                                                                                                             |        | 156,000   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 1 143,200 |              |                   |                 |  |
| 23 | K   | 985131111  | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou                                                                                                                                       | m2     | 2 348,040 | 110,66       | 259 834,11        | CS ÚRS 2024 02  |  |
|    | VV  |            | linka 3                                                                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | podlahy                                                                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 105,30*2+118,38+162,22+378,00+335,64                                                                                                                                                           |        | 1 204,840 |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | "m.č.003+004+007+009+011+013                                                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | stěny                                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | ((6,90+5,85)*2*4,00+2,00*(3,00+4,00)*2)*2 "m.č.003+004                                                                                                                                         |        | 260,000   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (11,85+10,00)*2*4,00 "m.č.007                                                                                                                                                                  |        | 174,800   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (11,85+13,70)*2*4,00 "m.č.009                                                                                                                                                                  |        | 204,400   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (12,00+31,50)*2*4,00 "m.č.011                                                                                                                                                                  |        | 348,000   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | (12,00+(28,20-1,20))*4,00 "m.č.013                                                                                                                                                             |        | 156,000   |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 2 348,040 |              |                   |                 |  |
| 24 | K   | 98532111R  | Ochranný nátěr obnažené výztuže na cementové bázi proti korozi ve dvou vrstvách celková tl.2mm                                                                                                 | m2     | 1 143,200 | 243,45       | 278 312,04        |                 |  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | sanace ŽB kcí linka 3                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 1143,20 "pasivace výztuže ve dvou vrstvách celková tl.2mm ... 100% plochy                                                                                                                      |        | 1 143,200 |              |                   |                 |  |
| 25 | K   | 9772111R1  | Prořezání trhlin na hloubku 20mm                                                                                                                                                               | m2     | 342,960   | 276,65       | 94 879,88         |                 |  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | sanace ŽB kcí linka 3                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 1143,20*0,3 "prořezání trhlin do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                                         |        | 342,960   |              |                   |                 |  |
| 26 | K   | 9851411R1  | Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm                                                                                                                                      | m2     | 342,960   | 165,99       | 56 927,93         |                 |  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | sanace ŽB kcí linka 3                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 1143,20*0,3 "prořezání trhlin do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                                         |        | 342,960   |              |                   |                 |  |
| 27 | K   | 9854222R1  | Injektáž trhlin š do 0,5 mm v ŽB kcích tl do 100 mm polyuretanem včetně vrtů                                                                                                                   | m2     | 342,960   | 1 327,92     | 455 423,44        |                 |  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | sanace ŽB kcí linka 3                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |  |
|    | VV  |            | 1143,20*0,3 "prořezání trhlin do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                                         |        | 342,960   |              |                   |                 |  |
| 28 | K   | 985411111  | Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou                                                                                                                                   | m3     | 13,695    | 49 797,00    | 681 969,92        | CS ÚRS 2024 02  |  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | sanace ŽB kci linka 3                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2282,50*0,02*0,3 "prořezání trhlín do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                           |    | 13,695    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 13,695    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 985323211 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm                                                                                                                     | m2 | 1 143,200 | 243,45       | 278 312,04        | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | sanace ŽB kci linka 3                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1143,20 "spojovací můstek ... 100% plochy                                                                                                                                             |    | 1 143,200 |              |                   |                 |
| 30 | K   | 985311214 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm                                                                                                      | m2 | 457,280   | 1 991,88     | 910 846,89        | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | sanace ŽB kci linka 3                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1143,20*0,4 "hrubá reprofilace ... 40% plochy                                                                                                                                         |    | 457,280   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 985311211 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm                                                                                                              | m2 | 1 143,200 | 719,29       | 822 292,33        | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | sanace ŽB kci linka 3                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1143,20 "jemná reprofilace ... 100% plochy                                                                                                                                            |    | 1 143,200 |              |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                           |    |           |              | 457 958,13        |                 |
| 32 | K   | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                                          | t  | 267,027   | 807,54       | 215 634,98        | CS ÚRS 2024 02  |
| 33 | K   | 9970135R3 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01                       | t  | 118,412   | 575,53       | 68 149,66         |                 |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | ŽB                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,252 "jádrové vrtání                                                                                                                                                                 |    | 0,252     |              |                   |                 |
| VV |     |           | 66,528+1,331 "bourací práce                                                                                                                                                           |    | 67,859    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 198,917-148,616 "sanace bez tryskání                                                                                                                                                  |    | 50,301    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 118,412   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 9970135R7 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad po tryskání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17 | t  | 148,616   | 1 171,97     | 174 173,49        |                 |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 148,616 "sanace tryskání                                                                                                                                                              |    | 148,616   |              |                   |                 |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                           |    |           |              | 172 656,09        |                 |
| 35 | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                                                                                                        | t  | 269,733   | 640,10       | 172 656,09        | CS ÚRS 2024 02  |
| D  | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                   |    |           |              | 28 881,83         |                 |
| D  | 767 |           | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                 |    |           |              | 28 881,83         |                 |
| 36 | K   | 767-783R1 | Z/01 - nátěr madel sklolaminátového zábradlí včetně přípravy podkladu, odstranění stáv.nátěrů                                                                                         | m  | 217,500   | 132,79       | 28 881,83         |                 |
| P  |     |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>příloha F.1.408.1.1                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | příloha F.1.408.1.1 TZ                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 435,00/2 "Z/01                                                                                                                                                                        |    | 217,500   |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-408 - Linka 3 a 4 - udržovací práce  
Soupis: F.1.408.1.2 - NEOCEŇOVAT - Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 4

|              |                                                    |        |            |
|--------------|----------------------------------------------------|--------|------------|
| KSO:         |                                                    | CC-CZ: |            |
| Místo:       | Mladá Boleslav                                     | Datum: | 25.03.2025 |
| Zadavatel:   |                                                    | IČ:    | 46356983   |
|              | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | DIČ:   | CZ46356983 |
| Uchazeč:     |                                                    | IČ:    | 19010591   |
|              | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | DIČ:   | CZ19010591 |
| Projektant:  |                                                    | IČ:    | 46964371   |
|              | Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  | DIČ:   | CZ46964371 |
| Zpracovatel: |                                                    | IČ:    |            |
|              | ing. Iveta Heřmanská                               | DIČ:   |            |
| Poznámka:    |                                                    |        |            |

|              |             |            |           |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH |             |            | 0,00      |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0,00        | 21,00%     | 0,00      |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH   |             |            | 0,00      |
| v CZK        |             |            |           |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-408 - Linka 3 a 4 - udržovací práce  
Soupis: F.1.408.1.2 - NEOCEŇOVAT - Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 4

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Iveta<br>Heřmanská                                 |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací                       | 0,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 0,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 0,00 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 0,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 0,00 |
| 96 - Bourání konstrukcí                        | 0,00 |
| 98 - Sanace                                    | 0,00 |
| 997 - Přesun sutě                              | 0,00 |
| 998 - Přesun hmot                              | 0,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 0,00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 0,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-408 - Linka 3 a 4 - udržovací práce  
Soupis: F.1.408.1.2 - NEOCEŇOVAT - Architektonicko-stavební část - udržovací práce linka 4

|            |                                                    |              |                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                               |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>III/9. května |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | Hařmancká                                                                |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

|   |   |           |                                                                                |    |       |      |      |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|----------------|
| 1 | K | 310321111 | Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže | m3 | 0,106 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|------|----------------|

|    |  |  |                                 |  |       |  |  |  |
|----|--|--|---------------------------------|--|-------|--|--|--|
| VV |  |  | zabetonování 5ks prostupů DN300 |  |       |  |  |  |
| VV |  |  | 3,14*0,15*0,15*0,30*5           |  | 0,106 |  |  |  |

|   |   |           |                                                      |   |       |      |      |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------|---|-------|------|------|--|
| 2 | K | 953-333R1 | Vodotěsná úprava zabetonovaných stávajících prostupů | m | 9,420 | 0,00 | 0,00 |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------|---|-------|------|------|--|

|    |  |  |                                                 |  |       |  |  |  |
|----|--|--|-------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
| P  |  |  | Poznámka k položce:<br>příloha F.1.408.1.2      |  |       |  |  |  |
| VV |  |  | vodotěsná úprava při zabetonování stáv.prostupů |  |       |  |  |  |
| VV |  |  | 2*3,14*0,15*2*5                                 |  | 9,420 |  |  |  |

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

|   |   |           |                                                                                              |    |        |      |      |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|
| 3 | K | 631311117 | Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 30,240 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|

|    |  |  |                     |  |        |  |  |  |
|----|--|--|---------------------|--|--------|--|--|--|
| VV |  |  | nitrifikace m.č.012 |  |        |  |  |  |
| VV |  |  | 378,00*0,08         |  | 30,240 |  |  |  |

|   |   |           |                                                                                               |    |        |      |      |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|
| 4 | K | 631311127 | Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 45,480 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|

|    |  |  |                                                |  |        |  |  |  |
|----|--|--|------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| VV |  |  | 12,00*28,20*0,10 "DN č.014 bet.maz.tl.100mm    |  | 33,840 |  |  |  |
| VV |  |  | 2,00*1,20/2*9,70 "klíny DN č.014 u jižní stěny |  | 11,640 |  |  |  |
| VV |  |  | Součet                                         |  | 45,480 |  |  |  |

|   |   |           |                                                                |    |        |      |      |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|
| 5 | K | 631319011 | Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu | m3 | 30,240 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|

|   |   |           |                                                                 |    |        |      |      |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|
| 6 | K | 631319012 | Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu | m3 | 33,840 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|

|    |  |  |                                             |  |        |  |  |  |
|----|--|--|---------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| VV |  |  | 12,00*28,20*0,10 "DN č.014 bet.maz.tl.100mm |  | 33,840 |  |  |  |
|----|--|--|---------------------------------------------|--|--------|--|--|--|

|   |   |           |                                                                                                 |    |        |      |      |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|
| 7 | K | 631319171 | Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3 | 30,240 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|

|   |   |           |                                                                                                  |    |        |      |      |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|
| 8 | K | 631319173 | Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3 | 33,840 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|

|   |   |           |                                                                   |    |        |      |      |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|
| 9 | K | 631319183 | Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za sklon přes 15 do 35° | m3 | 11,640 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|------|------|----------------|

|    |  |  |                                                |  |        |  |  |  |
|----|--|--|------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|
| VV |  |  | 2,00*1,20/2*9,70 "klíny DN č.014 u jižní stěny |  | 11,640 |  |  |  |
|----|--|--|------------------------------------------------|--|--------|--|--|--|

|    |   |           |                                        |   |       |      |      |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|-------|------|------|----------------|
| 10 | K | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari | t | 2,206 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|-------|------|------|----------------|

|    |  |  |                                                |  |       |  |  |  |
|----|--|--|------------------------------------------------|--|-------|--|--|--|
| VV |  |  | hmotnost 18,48kg/ks 2x3m                       |  |       |  |  |  |
| VV |  |  | 12,00*28,20*0,00308 "DN č.014 bet.maz.tl.100mm |  | 1,042 |  |  |  |
| VV |  |  | 378,00*0,00308 "nitrifikace m.č.012            |  | 1,164 |  |  |  |
| VV |  |  | Součet                                         |  | 2,206 |  |  |  |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

|    |   |         |                                                                  |        |       |      |      |  |
|----|---|---------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|--|
| 11 | K | 732-412 | Výčerpání, vypuštění kalů a splašk.vod z nádrží včetně likvidace | soubor | 1,000 | 0,00 | 0,00 |  |
|----|---|---------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|--|

|   |  |  |                                                                                |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| P |  |  | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení prací na všech nádržích linky 3 a 4 |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|    |   |           |                                                    |    |           |      |      |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------|----|-----------|------|------|----------------|
| 12 | K | 933901112 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže přes 1000 m3 | m3 | 4 766,856 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------|----|-----------|------|------|----------------|

|    |  |  |                                                        |  |           |  |  |  |
|----|--|--|--------------------------------------------------------|--|-----------|--|--|--|
| VV |  |  | rezervní nádrže 01+02                                  |  |           |  |  |  |
| VV |  |  | (5,85*16,90*4,00+0,60*4,00*2,00+(1,20*2,00)/2*14,00)*2 |  | 834,120   |  |  |  |
| VV |  |  | "m.č.005+006                                           |  |           |  |  |  |
| VV |  |  | eliminace fosforu 4                                    |  |           |  |  |  |
| VV |  |  | 11,85*10,00*4,00 "m.č.008                              |  | 474,000   |  |  |  |
| VV |  |  | denitrifikace 4                                        |  |           |  |  |  |
| VV |  |  | 11,85*13,70*4,00 "m.č.010                              |  | 649,380   |  |  |  |
| VV |  |  | nitrifikační nádrž 4                                   |  |           |  |  |  |
| VV |  |  | 12,00*31,50*4,00 "m.č.012                              |  | 1 512,000 |  |  |  |
| VV |  |  | dosazovací nádrž 4                                     |  |           |  |  |  |
| VV |  |  | (12,00*28,20-2,30*1,20)*3,90-1,20*2,00/2*9,70 "m.č.014 |  | 1 297,356 |  |  |  |
| VV |  |  | Součet                                                 |  | 4 766,856 |  |  |  |

|    |   |          |                                   |    |           |      |      |                |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-----------|------|------|----------------|
| 13 | M | 08211321 | voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 4 909,862 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|----|---|----------|-----------------------------------|----|-----------|------|------|----------------|

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ                 | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |            | 4766,856*1,03                                                                                                                                                                                  | 4 909,862          |           |              |                   |                 |
| 14 | K   | 933901312  | Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí přes 1000 m3                                                                                                                                    | m3                 | 4 766,856 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | 4766,856                                                                                                                                                                                       | 4 766,856          |           |              |                   |                 |
| 15 | K   | 938901411  | Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného                                                                                                                                                   | m3                 | 4 766,856 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| 16 | K   | 949101112  | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2                                                                                     | m2                 | 1 204,498 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | m.č.005+006+008+010+012+014                                                                                                                                                                    | 1 204,498          |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 105,30*2+118,038+162,22+378,00+335,64                                                                                                                                                          |                    |           |              |                   |                 |
| 17 | K   | 952903112  | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                                                                                                                   | m2                 | 1 417,320 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | 25,40*111,60/2 "vnější rozměr                                                                                                                                                                  | 1 417,320          |           |              |                   |                 |
| 18 | K   | 952903119  | Příplatek za vyčištění prostor v přes 3,5 m čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů                                                                                                        | m2                 | 1 417,320 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| 19 | K   | 953-334R11 | Systémové segmentové těsnění mechanicky rozpínavé tvarovky potrubí dn60, prostup dn100                                                                                                         | kus                | 1,000     | 0,00         | 0,00              |                 |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž včetně nátěru vnitřního povrchu<br>vrtaného otvoru pro ochranu výztuže proti korozi dle přílohy<br>F.1.408.1.4                               |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | příloha F.1.408.1.4 těsnění dle poznámky 1)                                                                                                                                                    |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "P/03                                                                                                                                                                                        |                    |           |              |                   |                 |
| 20 | K   | 953-334R12 | Systémové segmentové těsnění mechanicky rozpínavé tvarovky potrubí dn200, prostup dn300                                                                                                        | kus                | 1,000     | 0,00         | 0,00              |                 |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž včetně nátěru vnitřního povrchu<br>vrtaného otvoru pro ochranu výztuže proti korozi dle přílohy<br>F.1.408.1.4                               |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | příloha F.1.408.1.4 těsnění dle poznámky 1)                                                                                                                                                    |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "P/05                                                                                                                                                                                        |                    |           |              |                   |                 |
| 21 | K   | 953-334R13 | Systémové segmentové těsnění mechanicky rozpínavé tvarovky potrubí dn300, prostup dn400                                                                                                        | kus                | 1,000     | 0,00         | 0,00              |                 |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž včetně nátěru vnitřního povrchu<br>vrtaného otvoru pro ochranu výztuže proti korozi dle přílohy<br>F.1.408.1.4                               |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | příloha F.1.408.1.4 těsnění dle poznámky 1)                                                                                                                                                    |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1 "P/04                                                                                                                                                                                        |                    |           |              |                   |                 |
| 22 | K   | 977151129  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm                                                                                                               | m                  | 1,500     | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | výpis prostupů                                                                                                                                                                                 |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,30*(4+1) "P/01+02                                                                                                                                                                            |                    |           |              |                   |                 |
| 23 | K   | 977151131  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm                                                                                                               | m                  | 0,800     | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | výpis prostupů                                                                                                                                                                                 |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,40*(1+1) "P/03+04                                                                                                                                                                            |                    |           |              |                   |                 |
| 24 | K   | 977151135  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 550 do 600 mm                                                                                                               | m                  | 0,600     | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | výpis prostupů                                                                                                                                                                                 |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 0,60*1 "P/05                                                                                                                                                                                   |                    |           |              |                   |                 |
| D  |     |            | 96                                                                                                                                                                                             | Bourání konstrukcí |           |              |                   | 0,00            |
| 25 | K   | 965042141  | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2                                                                                            | m3                 | 30,240    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | nitřifikace m.č.012                                                                                                                                                                            |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 378,00*0,08                                                                                                                                                                                    |                    |           |              |                   |                 |
| 26 | K   | 965049111  | Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm                                                                                                      | m3                 | 30,240    | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| D  |     |            | 98                                                                                                                                                                                             | Sanace             |           |              |                   | 0,00            |
| 27 | K   | 985-001R   | Zkoušky a diagnostika pro sanační práce, návrh sanace                                                                                                                                          | soubor             | 1,000     | 0,00         | 0,00              |                 |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>- zkoušky a diagnostika prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci<br>- vypracování konkrétního návrhu sanace na základě podrobné diagnostiky před zahájením prací |                    |           |              |                   |                 |
| 28 | K   | 98511212R1 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 50 do 70 mm                                                                                                                       | m2                 | 455,720   | 0,00         | 0,00              |                 |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | sanace ŽB kci linka 4                                                                                                                                                                          |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | 1139,30*0,4 "osekání zdegradovaného betonu ... 40% plochy                                                                                                                                      |                    |           |              |                   |                 |
| 29 | K   | 985121101  | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem                                                                                                                                | m2                 | 1 139,300 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | sanace ŽB kci linka 4                                                                                                                                                                          |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | otryskání abrazivem ... 100% plochy                                                                                                                                                            |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | stěny                                                                                                                                                                                          |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | ((6,90+5,85)*2*4,00+2,00*(3,00+4,00)*2)*2 "m.č.005+006                                                                                                                                         |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | (11,85+10,00)*2*4,00 "m.č.008                                                                                                                                                                  |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | (11,85+13,70)*2*4,00 "m.č.010                                                                                                                                                                  |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | (12,00+31,50)*2*4,00 "m.č.012                                                                                                                                                                  |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | (12,00+(28,20-1,20))*3,90 "m.č.014                                                                                                                                                             |                    |           |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                         |                    |           |              |                   |                 |

| PČ                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 30                | K   | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou                                                                                                                              | m2 | 2 344,140 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
|                   | VV  |           | podlahy                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 105,30*2+118,38+162,22+378,00+335,64                                                                                                                                                  |    | 1 204,840 |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | "m.č.005+006+008+010+012+014                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | stěny                                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | ((6,90+5,85)*2*4,00+2,00*(3,00+4,00)*2)*2 "m.č.005+006                                                                                                                                |    | 260,000   |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | (11,85+10,00)*2*4,00 "m.č.008                                                                                                                                                         |    | 174,800   |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | (11,85+13,70)*2*4,00 "m.č.010                                                                                                                                                         |    | 204,400   |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | (12,00+31,50)*2*4,00 "m.č.012                                                                                                                                                         |    | 348,000   |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | (12,00+(28,20-1,20))*3,90 "m.č.014                                                                                                                                                    |    | 152,100   |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 2 344,140 |              |                   |                 |
| 31                | K   | 98532111R | Ochranný nátěr obnažené výztuže na cementové bázi proti korozi ve dvou vrstvách celková tl.2mm                                                                                        | m2 | 1 139,300 | 0,00         | 0,00              |                 |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30 "pasivace výztuže ve dvou vrstvách celková tl.2mm                                                                                                                             |    | 1 139,300 |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | ... 100% plochy                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| 32                | K   | 9772111R1 | Prořezání trhlin na hloubku 20mm                                                                                                                                                      | m2 | 341,790   | 0,00         | 0,00              |                 |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30*0,3 "prořezání trhlin do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                                |    | 341,790   |              |                   |                 |
| 33                | K   | 9851411R1 | Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm                                                                                                                             | m2 | 341,790   | 0,00         | 0,00              |                 |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30*0,3 "prořezání trhlin do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                                |    | 341,790   |              |                   |                 |
| 34                | K   | 9854222R1 | Injektáž trhlin š do 0,5 mm v ŽB kčí tl do 100 mm polyuretanem včetně vrtů                                                                                                            | m2 | 341,790   | 0,00         | 0,00              |                 |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30*0,3 "prořezání trhlin do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                                |    | 341,790   |              |                   |                 |
| 35                | K   | 985411111 | Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou                                                                                                                          | m3 | 6,836     | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30*0,02*0,3 "prořezání trhlin do hl.2mm ... 30% plochy                                                                                                                           |    | 6,836     |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 6,836     |              |                   |                 |
| 36                | K   | 985323211 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm                                                                                                                     | m2 | 1 139,300 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30 "spojovací můstek ... 100% plochy                                                                                                                                             |    | 1 139,300 |              |                   |                 |
| 37                | K   | 985311214 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm                                                                                                      | m2 | 455,720   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30*0,4 "hrubá reprofilace ... 40% plochy                                                                                                                                         |    | 455,720   |              |                   |                 |
| 38                | K   | 985311211 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm                                                                                                              | m2 | 1 139,300 | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | sanace ŽB kčí linka 4                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 1139,30 "jemná reprofilace ... 100% plochy                                                                                                                                            |    | 1 139,300 |              |                   |                 |
| D 997 Přesun sutě |     |           |                                                                                                                                                                                       |    |           |              | 0,00              |                 |
| 39                | K   | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                                          | t  | 267,000   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| 40                | K   | 9970135R3 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01                       | t  | 118,891   | 0,00         | 0,00              |                 |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | ŽB                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 0,315+0,216+0,372 "jádrové vrtání                                                                                                                                                     |    | 0,903     |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 66,528+1,331 "bourací práce                                                                                                                                                           |    | 67,859    |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 198,238-148,109 "sanace bez tryskání                                                                                                                                                  |    | 50,129    |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 118,891   |              |                   |                 |
| 41                | K   | 9970135R7 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad po tryskání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17 | t  | 148,109   | 0,00         | 0,00              |                 |
|                   | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|                   | VV  |           | 148,109 "sanace tryskání                                                                                                                                                              |    | 148,109   |              |                   |                 |
| D 998 Přesun hmot |     |           |                                                                                                                                                                                       |    |           |              | 0,00              |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 42    | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                | t  | 343,802  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2024 02  |
| D PSV |     |           | Práce a dodávky PSV                                                                           |    |          |              | 0,00              |                 |
| D 767 |     |           | Konstrukce zámečnické                                                                         |    |          |              | 0,00              |                 |
| 43    | K   | 767-783R1 | Z/01 - nátěr madel sklolaminátového zábradlí včetně přípravy podkladu, odstranění stáv.nátěrů | m  | 217,500  | 0,00         | 0,00              |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | příloha F.1.408.1.1                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | příloha F.1.408.1.1 TZ                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           | 435,00/2 "Z/01                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                               |    | 217,500  |              |                   |                 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

SO-409 - Dmychárna

Soupis:

**D.1.409.1 - Architektonicko-stavební část**

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ:

46356983

DIČ:

CZ46356983

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ:

19010591

DIČ:

CZ19010591

Projektant:

Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ:

46964371

DIČ:

CZ46964371

Zpracovatel:

ing. Iveta Heřmanská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**11 552 012,49**

|              | Základ daně   | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 11 552 012,49 | 21,00%     | 2 425 922,62 |
| snížená      | 0,00          | 12,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 977 935,11**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.1 - Architektonicko-stavební část  
Místo: Mladá Boleslav  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Datum: 25.03.2025  
Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů  
ing. Ivetta  
Heřmaneká  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 11 552 012,49

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 2 566 105,36 |
| 1 - Zemní práce                                | 127 233,06   |
| 2 - Zakládání                                  | 3 357,27     |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 71 658,58    |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 648,55       |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 225 003,77   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 188 327,86   |
| 94 - Lešení a stavební výtahy                  | 546 058,47   |
| 98 - Sanace                                    | 374 510,73   |
| 96 - Bourání konstrukcí                        | 791 038,89   |
| 997 - Přesun sutě                              | 184 181,01   |
| 998 - Přesun hmot                              | 54 087,17    |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 8 985 907,13 |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům    | 6 039,05     |
| 712 - Povlakové krytiny                        | 59 918,25    |
| 713 - Izolace tepelné                          | 132 154,28   |
| 762 - Konstrukce tesařské                      | 23 275,23    |
| 764 - Konstrukce klempířské                    | 25 139,74    |
| 766 - Konstrukce truhlářské                    | 774 841,32   |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 5 797 709,47 |
| 771 - Podlahy z dlaždic                        | 145 907,64   |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry               | 1 114 038,41 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety       | 906 883,74   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.1 - Architektonicko-stavební část

|            |                                                    |              |                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                                         |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>ing. Ivetta<br>Heřmanek |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: |                                                                                    |

|    |     |     |       |    |          |              |                   |                 |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 11 552 012,49

D HSV Práce a dodávky HSV 2 566 105,36

D 1 Zemní práce 127 233,06

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |           |                |
|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 122251102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně                                                                                                                          | m3 | 50,900  | 228,20   | 11 615,38 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | odkopávka kolem objektu pro zatažení zateplení cca 0,5m pod terén                                                                                                                                                          |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | ((30,60+20,70+1,00)*2-2,80)*1,00*0,50                                                                                                                                                                                      |    | 50,900  |          |           |                |
| 2  | K  | 132212131 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně                                                                                                                      | m3 | 27,360  | 2 092,88 | 57 261,20 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | sběrný žlábek podél jámy s odvedením vody mimo staveniště                                                                                                                                                                  |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | (36,60+26,70+5,10)*2*0,50*0,40                                                                                                                                                                                             |    | 27,360  |          |           |                |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 27,360  |          |           |                |
| 3  | K  | 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                                                                                                                      | m3 | 0,648   | 1 197,78 | 776,16    | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | základ.pas pod novou venkovní lávkou                                                                                                                                                                                       |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | 1,00*0,60*(0,93+0,15) "jižní pohled                                                                                                                                                                                        |    | 0,648   |          |           |                |
| 4  | K  | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                       | m3 | 147,636 | 79,12    | 11 680,96 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 50,90+0,648+27,36 "výkop                                                                                                                                                                                                   |    | 78,908  |          |           |                |
|    | vv |           | -((30,60+20,70+1,00)*2-2,80)*0,10*0,50 "odpočet objemu                                                                                                                                                                     |    | -5,090  |          |           |                |
|    | vv |           | tepél.izolace                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                 |    | 73,818  |          |           |                |
|    | vv |           | 73,818*2 "meziskládka tam a zpět                                                                                                                                                                                           |    | 147,636 |          |           |                |
| 5  | K  | 1626511RR | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, včetně naložení výkopku, se složením na skládkce, třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně poplatku za skládku kód odpadu 17 05 04 | m3 | 5,090   | 611,56   | 3 112,84  |                |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                           |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | 50,90+0,648 "výkop                                                                                                                                                                                                         |    | 51,548  |          |           |                |
|    | vv |           | -46,458 "meziskládka                                                                                                                                                                                                       |    | -46,458 |          |           |                |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 5,090   |          |           |                |
| 6  | K  | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3                                                                                                                                                   | m3 | 73,818  | 173,27   | 12 790,44 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 73,818 "meziskládka                                                                                                                                                                                                        |    | 73,818  |          |           |                |
| 7  | K  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                               | m3 | 73,818  | 19,46    | 1 436,50  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 73,818 "meziskládka                                                                                                                                                                                                        |    | 73,818  |          |           |                |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 73,818  |          |           |                |
| 8  | K  | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                            | m3 | 73,818  | 191,45   | 14 132,46 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 50,90+0,648+27,36 "výkop                                                                                                                                                                                                   |    | 78,908  |          |           |                |
|    | vv |           | -((30,60+20,70+1,00)*2-2,80)*0,10*0,50 "odpočet objemu                                                                                                                                                                     |    | -5,090  |          |           |                |
|    | vv |           | tepél.izolace                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                 |    | 73,818  |          |           |                |
|    | vv |           | 73,818 "meziskládka                                                                                                                                                                                                        |    | 73,818  |          |           |                |
| 9  | K  | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                                                                                            | m2 | 564,000 | 25,58    | 14 427,12 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | odkopávka kolem objektu pro zatažení zateplení cca 0,5m pod terén                                                                                                                                                          |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | ((30,60+20,70+2,00+3,10)*2)*5,00                                                                                                                                                                                           |    | 564,000 |          |           |                |
|    | D  | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          | 3 357,27  |                |
| 10 | K  | 271542211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě                                                                                                                                                        | m3 | 0,090   | 1 899,29 | 170,94    | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | základ.pas pod novou venkovní lávkou                                                                                                                                                                                       |    |         |          |           |                |
|    | vv |           | 1,00*0,60*0,15 "jižní pohled                                                                                                                                                                                               |    | 0,090   |          |           |                |
| 11 | K  | 274313811 | Základové pásy z betonu tř. C 25/30                                                                                                                                                                                        | m3 | 0,578   | 5 512,69 | 3 186,33  | CS ÚRS 2024 02 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | základ.pas pod novou venkovní lávkou                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,00*0,60*0,93*1,035 "jižní pohled                                                                                      |     | 0,578    |              |                   |                 |
| D  | 3   |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                           |     |          |              | 71 658,58         |                 |
| 12 | K   | 310271031 | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl do 1 m2 pórobetonovými tvárnicemi do P2 na tenkovrstvou maltu tl 300 m        | m2  | 4,050    | 2 369,15     | 9 595,06          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | 1.NP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,90*0,90*5 "zazdívky po vybour.oknech východní fasáda                                                                  |     | 4,050    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                  |     | 4,050    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 310271071 | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 pórobetonovými tvárnicemi do P2 na tenkovrstvou maltu tl 300 m | m2  | 7,200    | 2 283,03     | 16 437,82         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | 1.NP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,40*1,50*2 "jižní fasáda                                                                                               |     | 7,200    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 310321111 | Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže                                          | m3  | 0,480    | 14 694,60    | 7 053,41          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | 1.NP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,80*2,00*0,30 "severní fasáda                                                                                          |     | 0,480    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 311272221 | Zdivo z pórobetonových tvárníc na pero a drážku do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm                      | m2  | 8,640    | 2 183,84     | 18 868,38         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | 1.NP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,50*4,80 "dozdění u nových pásových oken v ose 1 ... viz půdorys 1.NP-pásové okno                                      |     | 2,400    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,20*1,20 "dozdění parapetu u otvoru pro VZT po bour.pás.oknu v poli mezi osami 1-2 ... viz řez D-D                     |     | 6,240    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                  |     | 8,640    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 317121101 | Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm                                                                       | kus | 1,000    | 192,02       | 192,02            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | legenda překladů příloha D.1.409.1.8                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1 "Pf/03                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 317121251 | Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru přes 1050 do 1800 mm                                        | kus | 4,000    | 394,79       | 1 579,16          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | legenda překladů příloha D.1.409.1.8                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2 "Pf/01                                                                                                                |     | 2,000    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2 "Pf/04                                                                                                                |     | 2,000    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 18 | M   | 59321101  | překlad železobetonový RZP vylehčený 1490x140x140mm                                                                     | kus | 5,050    | 452,10       | 2 283,11          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | (1+4)*1,01                                                                                                              |     | 5,050    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 317944323 | Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů                                                 | t   | 0,016    | 66 097,92    | 1 057,57          | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | včetně kotvení, spojovacích prostředků a povrchových úprav                                                              |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | legenda překladů příloha D.1.409.1.8                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,10*0,0148 "Pf/02                                                                                                      |     | 0,016    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 342241162 | Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 7,5 až 15 na MC tl 140 mm                                                    | m2  | 3,157    | 1 369,02     | 4 322,00          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | 1.PP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,70*2,90-0,90*1,97 "m.č.005                                                                                            |     | 3,157    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 342272245 | Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm                                                | m2  | 0,810    | 1 258,81     | 1 019,64          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | 0,90*0,90 "1.NP dozdění niky po dvířkách                                                                                |     | 0,810    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 342291112 | Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm                                                     | m   | 5,800    | 126,94       | 736,25            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | 1.PP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,90*2 "1.PP m.č.005                                                                                                    |     | 5,800    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 349231821 | Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl přes 150 do 300 mm                                                                 | m2  | 2,970    | 2 866,72     | 8 514,16          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | vyrovnání ostění a nadpraží nových vybouraných otvorů                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1.PP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,00+2,00*2)*0,30 "m.č.003-004                                                                                         |     | 1,500    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (0,90+2,00*2)*0,30 "m.č.001-002                                                                                         |     | 1,470    |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                  |     | 2,970    |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                    |     |          |              | 648,55            |                 |
| 24 | K   | 411388531 | Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve strozech                                                                              | m3  | 0,010    | 15 802,57    | 158,03            | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |           | Poznámka k položce:                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | vodorotěsné zabetonování                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1.PP                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | "prostupy d120 m.č.106                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 3,14*0,06*0,06*0,30*3                                                                                                   |     | 0,010    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 413232211 | Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm                                                                         | kus | 2,000    | 245,26       | 490,52            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | legenda překladů příloha D.1.409.1.8                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2 "Pf/02                                                                                                                |     | 2,000    |              |                   |                 |
| D  | 6   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                              |     |          |              | 225 003,77        |                 |
| 26 | K   | 612142012 | Pletivo rabicové vnitřních stěn provizorně přichycené                                                                   | m2  | 48,870   | 165,09       | 8 067,95          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |           | spoj stáv. a nová kce                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2,80*0,50*2*2 "1.PP m.č.005                                                                                             |     | 5,600    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,30+2,02*2)*0,50 "1.NP zazdění dveří 800/2020 m.č.104                                                                 |     | 2,670    |              |                   |                 |
| VV |     |           | (1,40+0,90)*2*5 "1.NP zazděné otvory po oknech 900/900mm                                                                |     | 23,000   |              |                   |                 |
| VV |     |           | m.č.101+103+104                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | (2,90+1,50)*2*2 "1.NP zazděné otvory po oknech                                                                          |     | 17,600   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 2400/1500mm m.č.105                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                  |     | 48,870   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                             | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K   | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                           | m2  | 5,974     | 367,14       | 2 193,29          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1.PP                                                                                              |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,70*2,80-0,90*1,97)*2 "m.č.005                                                                  |     | 5,974     |              |                   |                 |
| 28 | K   | 612325225 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách                             | kus | 14,000    | 2 454,83     | 34 367,62         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1 "1.PP vybouraný otvor 900/2000mm m.č.001-m.č.002                                                |     | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "1.NP zazdění dveří 800/2020 m.č.104                                                            |     | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5 "1.NP zazdění otvory po oknech 900/900mm m.č.101+103+104                                        |     | 5,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 "1.NP zazdění otvory po oknech 2400/1500mm m.č.105                                              |     | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3 "1.NP pilířky v novém otvoru pro VZT západní fasáda                                             |     | 3,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "1.NP ostění a nadpraží vybour.pásového okna v místě prostupu pro VZT východní fasáda           |     | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "1.NP dozdění niky po dvířkách 900/900                                                          |     | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                            |     | 14,000    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 631311113 | Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15      | m3  | 0,868     | 6 163,12     | 5 349,59          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce: včetně potřebných dilatačních a smršťovacích spar s vyplněním pružnou hmotou  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | skladba S/09                                                                                      |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,80*3,10*0,1 "spád.beton.mazanina 50-100mm                                                       |     | 0,868     |              |                   |                 |
| 30 | K   | 631312131 | Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm                   | m3  | 5,046     | 6 993,95     | 35 291,47         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce: včetně potřebných dilatačních a smršťovacích spar s vyplněním pružnou hmotou  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m.č.002 doplnění mazaniny po vybourání základů původní technologie                                |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,90*1,07*0,10                                                                                    |     | 0,096     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,35*0,35*0,10*6                                                                                  |     | 0,074     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,90*0,10                                                                                    |     | 0,045     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,70*2,00*0,10*3                                                                                  |     | 0,420     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,50*0,10*2                                                                                  |     | 0,050     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,50*1,20*0,10*2                                                                                  |     | 0,360     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,65*1,65*0,10*2                                                                                  |     | 0,545     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | m .č.105 dorovnání podlahy na stejnou úroveň                                                      |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,80*2,40*0,30                                                                                    |     | 3,456     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                            |     | 5,046     |              |                   |                 |
| 31 | K   | 631319175 | Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3  | 3,456     | 95,49        | 330,01            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | m .č.105 dorovnání podlahy na stejnou úroveň                                                      |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,80*2,40*0,30                                                                                    |     | 3,456     |              |                   |                 |
| 32 | K   | 631319196 | Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za plochu do 5 m2                                       | m3  | 1,437     | 193,78       | 278,46            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | m.č.002 doplnění mazaniny po vybourání základů původní technologie                                |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,90*1,07*0,10                                                                                    |     | 0,096     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,35*0,35*0,10*5                                                                                  |     | 0,061     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,90*0,10                                                                                    |     | 0,045     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,70*2,00*0,10*2                                                                                  |     | 0,280     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,50*0,10                                                                                    |     | 0,025     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,50*0,10                                                                                    |     | 0,025     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,50*1,20*0,10*2                                                                                  |     | 0,360     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,65*1,65*0,10*2                                                                                  |     | 0,545     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                            |     | 1,437     |              |                   |                 |
| 33 | K   | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                            | t   | 0,035     | 46 297,63    | 1 620,42          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | m .č.105 dorovnání podlahy na stejnou úroveň                                                      |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,80*2,40*0,00308 "hmotnost 18,48kg/ks 2x3m                                                       |     | 0,035     |              |                   |                 |
| 34 | K   | 632451022 | Vyrovnávací potěr tl přes 20 do 30 mm z MC 15 provedený v pásu                                    | m2  | 7,650     | 307,70       | 2 353,91          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce: včetně potřebných dilatačních a smršťovacích spar s vyplněním pružnou hmotou  |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | doplnění střešní krytiny přes nové opláštění hrany bez atik                                       |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,30*25,50 "skladba S/02 přístavba                                                                |     | 7,650     |              |                   |                 |
| 35 | K   | 635111232 | Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním                                            | m3  | 6,076     | 2 548,88     | 15 486,99         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | nový okapový chodník                                                                              |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((30,60+20,70)*2-3,04-13,65-9,90+3,00+0,50*2*2)*0,50*0,15                                         |     | 6,076     |              |                   |                 |
| 36 | K   | 637211134 | Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm do kameniva                                         | m2  | 40,505    | 1 020,02     | 41 315,91         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | nový okapový chodník                                                                              |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((30,60+20,70)*2-3,04-13,65-9,90+3,00+0,50*2*2)*0,50                                              |     | 40,505    |              |                   |                 |
| 37 | K   | 637311121 | Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků ležatých lože beton                           | m   | 81,010    | 691,60       | 56 026,52         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | nový okapový chodník                                                                              |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (30,60+20,70)*2-3,04-13,65-9,90+3,00+0,50*2*2                                                     |     | 81,010    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 564851011 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm                                               | m2  | 18,840    | 288,37       | 5 432,89          | CS ÚRS 2024 02  |
| 39 | K   | 581124115 | Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm                                                      | m2  | 18,840    | 896,43       | 16 888,74         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | bet.plochy ... před vstupy                                                                        |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (13,65+9,90)*0,80                                                                                 |     | 18,840    |              |                   |                 |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                               |     |           |              | 188 327,86        |                 |
| 40 | K   | 952903112 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                      | m2  | 1 512,513 | 93,64        | 141 631,72        | CS ÚRS 2024 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                           | MJ     | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 30,60*20,70 "1.PP                                                                                                                               |        | 633,420    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,10*21,20 "1.NP                                                                                                                               |        | 659,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,10*21,20/3 "střecha                                                                                                                          |        | 219,773    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                          |        | 1 512,513  |              |                   |                 |
| 41 | K   | 952903119 | Příplatek za vyčištění prostor v přes 3,5 m čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů                                                         | m2     | 353,446    | 53,67        | 18 969,45         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                            |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,10*12,55-5,945*6,20 "m.č.101+102                                                                                                             |        | 353,446    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 953-334R1 | Těsnění prostupů vypěněním a zatmelením PUR pěnou                                                                                               | kus    | 4,000      | 477,47       | 1 909,88          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní těsnění prostupů ... viz příloha D.1.409.1.8 poznámka 1)<br>včetně očištění povrchu prostupu                   |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | výpis prostupů příloha D.1.409.1.8                                                                                                              |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4 "P/01+02+04+05                                                                                                                                |        | 4,000      |              |                   |                 |
| 43 | K   | 953-334R2 | Zednické zapravení prostupů                                                                                                                     | kus    | 1,000      | 2 645,14     | 2 645,14          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.8                                                                                                      |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | výpis prostupů příloha D.1.409.1.8                                                                                                              |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "P/03                                                                                                                                         |        | 1,000      |              |                   |                 |
| 44 | K   | 2783815R1 | Nové prostupy a základové bloky pro technologii                                                                                                 | soubor | 1,000      | 2 193,25     | 2 193,25          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>prostupy a základové bloky pro technologii budou upřesněny podle výběru konkrétního technologického a trubního vstrojení |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | základy pod novou technologii ... dle požadavků na přesné umístění                                                                              |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,00 "odhad                                                                                                                                     |        | 1,000      |              |                   |                 |
| 45 | K   | 953-943R1 | Dodávka a osazení přenosný hasicí přístroj práškový 6kg s hasicí schopností 21A                                                                 | kus    | 1,000      | 1 624,56     | 1 624,56          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž včetně kotvení, objímek, povrchových úprav                                                    |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | příloha B.1.1                                                                                                                                   |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "PHP 6kg                                                                                                                                      |        | 1,000      |              |                   |                 |
| 46 | K   | 953-993R1 | Dodávka a osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na beton nebo železobeton                                         | soubor | 1,000      | 8 225,45     | 8 225,45          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a osazení výstražných a bezpečnostních tabulek a značek                                                |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "příloha B.1.1                                                                                                                                |        | 1,000      |              |                   |                 |
| 47 | K   | 977151129 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm                                                                | m      | 0,300      | 12 266,28    | 3 679,88          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | výpis prostupů                                                                                                                                  |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,30 "P/05 D315 keram.panelem                                                                                                                   |        | 0,300      |              |                   |                 |
| 48 | K   | 977151229 | Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm                                                       | m      | 0,300      | 24 828,44    | 7 448,53          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | výpis prostupů                                                                                                                                  |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,30 "P/04 D315 stropem                                                                                                                         |        | 0,300      |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                          |        | 0,300      |              |                   |                 |
| D  |     | 94        | Lešení a stavební výtahy                                                                                                                        |        |            |              | 546 058,47        |                 |
| 49 | K   | 941211111 | Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m                                                       | m2     | 804,012    | 57,11        | 45 917,13         | CS ÚRS 2023 01  |
|    | VV  |           | fasádní lešení                                                                                                                                  |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | východní pohled                                                                                                                                 |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (30,90+1,20*2)*7,58                                                                                                                             |        | 252,414    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | západní pohled                                                                                                                                  |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (30,90+1,20*2)*7,58                                                                                                                             |        | 252,414    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | severní pohled                                                                                                                                  |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (12,30+1,20)*8,08+(20,70-12,30+1,20)*4,22                                                                                                       |        | 149,592    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | jižní pohled                                                                                                                                    |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (12,30+1,20)*8,08+(20,70-12,30+1,20)*4,22                                                                                                       |        | 149,592    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                          |        | 804,012    |              |                   |                 |
| 50 | K   | 941211211 | Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití                                               | m2     | 24 120,360 | 2,49         | 60 059,70         | CS ÚRS 2023 01  |
|    | VV  |           | 804,012*30 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                    |        | 24 120,360 |              |                   |                 |
| 51 | K   | 941211811 | Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m                                                     | m2     | 804,012    | 35,04        | 28 172,58         | CS ÚRS 2023 01  |
| 52 | K   | 943211111 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m                                                         | m3     | 2 423,558  | 45,84        | 111 095,90        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                            |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (24,07+0,15+5,78)*12,00*7,50-6,20*5,945*7,50 "m.č.101+102                                                                                       |        | 2 423,558  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | s odpočtem vestavku                                                                                                                             |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                          |        | 2 423,558  |              |                   |                 |
| 53 | K   | 943211211 | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití                                        | m3     | 72 706,740 | 2,14         | 155 592,42        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 2423,558*30 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |        | 72 706,740 |              |                   |                 |
| 54 | K   | 943211811 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m                                                       | m3     | 2 423,558  | 36,68        | 88 896,11         | CS ÚRS 2024 02  |
| 55 | K   | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2                                               | m2     | 748,699    | 75,23        | 56 324,63         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1.PP                                                                                                                                            |        |            |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 12,32+305,03+133,37+27,62+5,10+3,68+12,54                                                                                                       |        | 499,660    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 37,06+33,16+11,92+7,68+43,68+32,91+5,21+5,14+2,35                                                                                                                                              |        | 179,110  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "přístavek m.č.105-113                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 18,76+14,31 "m.č.103+104                                                                                                                                                                       |        | 33,070   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,20*5,945 "vestavek v m.č.101                                                                                                                                                                 |        | 36,859   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 748,699  |              |                   |                 |
| D  |     | 98        | Sanace                                                                                                                                                                                         |        |          |              | 374 510,73        |                 |
| 56 | K   | 985-001R  | Zkoušky a diagnostika pro sanační práce, návrh sanace                                                                                                                                          | soubor | 1,000    | 11 066,00    | 11 066,00         |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>- zkoušky a diagnostika prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci<br>- vypracování konkrétního návrhu sanace na základě podrobné diagnostiky před zahájením prací |        |          |              |                   |                 |
| 57 | K   | 985121101 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem                                                                                                                                | m2     | 134,000  | 387,31       | 51 899,54         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00 "otryskání abrazivem ... 100% plochy                                                                                                                                                    |        | 134,000  |              |                   |                 |
| 58 | K   | 985112123 | Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 30 do 50 mm                                                                                                                       | m2     | 40,200   | 276,65       | 11 121,33         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00*0,3 "osekání zdegradovaného betonu ... 30% plochy                                                                                                                                       |        | 40,200   |              |                   |                 |
| 59 | K   | 985132111 | Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou                                                                                                                                           | m2     | 268,000  | 165,99       | 44 485,32         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00 "očistění před zahájením prací ... 100% plochy                                                                                                                                          |        | 134,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00 "očistění osekáných částí stropu po odstranění zdegradovaného betonu ... 100%P plochy                                                                                                   |        | 134,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                         |        | 268,000  |              |                   |                 |
| 60 | K   | 98532111R | Ochranný nátěr obnažené výztuže na cementové bázi proti korozi ve dvou vrstvách celková tl.2mm                                                                                                 | m2     | 40,200   | 243,45       | 9 786,69          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00*0,3 "pasivace výztuže ... 30% plochy                                                                                                                                                    |        | 40,200   |              |                   |                 |
| 61 | K   | 9772111R1 | Prořezání trhlin na hloubku 20mm                                                                                                                                                               | m2     | 13,400   | 276,65       | 3 707,11          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00*0,10 "úprava trhlin ... 10% plochy                                                                                                                                                      |        | 13,400   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 9851411R1 | Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm                                                                                                                                      | m2     | 13,400   | 165,99       | 2 224,27          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00*0,10 "úprava trhlin ... 10% plochy                                                                                                                                                      |        | 13,400   |              |                   |                 |
| 63 | K   | 985411111 | Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou                                                                                                                                   | m3     | 0,268    | 49 797,00    | 13 345,60         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00*0,02*0,10 "úprava trhlin ... 10% plochy                                                                                                                                                 |        | 0,268    |              |                   |                 |
| 64 | K   | 9854222R1 | Injektáž trhlin š do 0,5 mm v ŽB kcích tl do 100 mm polyuretanem včetně vrtů                                                                                                                   | m2     | 13,400   | 1 327,92     | 17 794,13         |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00*0,10 " ... 10% plochy                                                                                                                                                                   |        | 13,400   |              |                   |                 |
| 65 | K   | 985323211 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm                                                                                                                              | m2     | 134,000  | 243,45       | 32 622,30         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00 "spojovací můstek ... 100% plochy                                                                                                                                                       |        | 134,000  |              |                   |                 |
| 66 | K   | 985311214 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 30 do 40 mm                                                                                                               | m2     | 40,200   | 1 991,88     | 80 073,58         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00*0,3 "hrubá reprofilace ... 30% plochy                                                                                                                                                   |        | 40,200   |              |                   |                 |
| 67 | K   | 985311211 | Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm                                                                                                                       | m2     | 134,000  | 719,29       | 96 384,86         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>sanaci provádět jako ucelený certifikovaný sanační systém                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | sanace stropu 1.PP m.č.003                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 134,00 "jemná reprofilace ... 100% plochy                                                                                                                                                      |        | 134,000  |              |                   |                 |
| D  |     | 96        | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                                             |        |          |              | 791 038,89        |                 |
| 68 | K   | 113106142 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2                                                                                                 | m2     | 60,758   | 20,69        | 1 257,08          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | stávající okapový chodník                                                                                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((30,60+20,70)*2-3,04-13,65-9,90+3,00+0,50*2*2)*0,75                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
|    |     |           |                                                                                                                                                                                                |        | 60,758   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                               | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 69 | K   | 113107152 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2           | m2  | 60,758    | 40,49        | 2 460,09          | CS ÚRS 2024 02  |
| 70 | K   | 113107332 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2                     | m2  | 18,840    | 413,72       | 7 794,48          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | bet.plochy ... před vstupy<br>(13,65+9,90)*0,80                                                     |     | 18,840    |              |                   |                 |
| 71 | K   | 113107322 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2                   | m2  | 18,840    | 78,17        | 1 472,72          | CS ÚRS 2024 02  |
| 72 | K   | 899103211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg                 | m2  | 3,792     | 571,50       | 2 167,13          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1.NP                                                                                                |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,20*2,60 "m.č.101                                                                                  |     | 3,120     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,60*1,12 "m.č.105                                                                                  |     | 0,672     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                              |     | 3,792     |              |                   |                 |
| 73 | K   | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého                                                                   | m3  | 3,776     | 3 679,59     | 13 894,13         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | m.č.002 základy původní technologie                                                                 |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,90*1,07*0,26                                                                                      |     | 0,250     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,35*0,35*(0,29*5+0,20)                                                                             |     | 0,202     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,90*0,20                                                                                      |     | 0,090     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,70*2,00*0,20*3                                                                                    |     | 0,840     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,50*0,29                                                                                      |     | 0,073     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,50*0,50*0,32                                                                                      |     | 0,080     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,50*1,20*0,32*2                                                                                    |     | 1,152     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,65*1,65*0,20*2                                                                                    |     | 1,089     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                              |     | 3,776     |              |                   |                 |
| 74 | K   | 962031132 | Bourání příček nebo přízdivek z cihel pálených tl do 100 mm                                         | m2  | 23,879    | 126,00       | 3 008,75          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 4,25*2,90 "m.č.005 ubourání příčky                                                                  |     | 12,325    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,10+1,13)*3,80-0,60*1,20                                                                          |     | 11,554    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                              |     | 23,879    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3                                                        | m3  | 1,296     | 4 845,53     | 6 279,81          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1.NP                                                                                                |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4,80*0,90*0,30 "vybourání prostupu pro umístění VZT jednotek západní fasáda                         |     | 1,296     |              |                   |                 |
| 76 | K   | 962032181 | Bourání zdiva z pórobetonových tvárnic nebo bloků do 1 m3                                           | m3  | 7,072     | 1 173,04     | 8 295,74          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                                             |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (2,75*2+2,80)*(3,956-0,15)*0,25                                                                     |     | 7,897     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,60*2,00*0,25*2                                                                                   |     | -0,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,90*1,00*0,25                                                                                     |     | -0,225    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                              |     | 7,072     |              |                   |                 |
| 77 | K   | 963051113 | Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm                                                           | m3  | 2,128     | 3 789,69     | 8 064,46          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                                             |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,75*2,30*0,10+1,13*0,50*0,25 "strop v úrovni +1,45m                                                |     | 0,774     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,10*2,80*0,156 "strop v úrovni +3,8m                                                               |     | 1,354     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                              |     | 2,128     |              |                   |                 |
| 78 | K   | 964061131 | Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva kamenného průřezu zhlaví do 0,05 m2                                  | kus | 2,000     | 930,22       | 1 860,44          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 2 "první pole m.č.101 oc.nosníky                                                                    |     | 2,000     |              |                   |                 |
| 79 | K   | 964076351 | Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl do 6 m hmotnosti přes 55 kg/m   | t   | 0,798     | 5 326,53     | 4 250,57          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | stáv.prvky jeřábu                                                                                   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odhad hmotnosti                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,00*2*0,0665 "první pole m.č.101 oc.nosníky ... kolejnice                                          |     | 0,798     |              |                   |                 |
| 80 | K   | 964076551 | Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl přes 8 m hmotnosti přes 55 kg/m | t   | 0,765     | 5 012,11     | 3 834,26          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | stáv.prvky jeřábu                                                                                   |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odhad hmotnosti                                                                                     |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 11,50*0,0665 "první pole m.č.101 mezi oc.nosníky ... nosník most,jeřábu                             |     | 0,765     |              |                   |                 |
| 81 | K   | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3  | 7,440     | 3 793,67     | 28 224,90         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 6,20*12,00*0,10 "část m.č.101 mazanina pod stáv.keram.dlažbou                                       |     | 7,440     |              |                   |                 |
| 82 | K   | 965046111 | Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm                                                 | m2  | 305,030   | 185,01       | 56 433,60         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 305,03 "m.č.002 zbroušení celkem cca 20mm                                                           |     | 305,030   |              |                   |                 |
| 83 | K   | 965046119 | Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru                        | m2  | 5 185,510 | 84,15        | 436 360,67        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 305,03*17 "m.č.002 zbroušení celkem cca 20mm                                                        |     | 5 185,510 |              |                   |                 |
| 84 | K   | 965049111 | Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm           | m3  | 7,440     | 2 248,93     | 16 732,04         | CS ÚRS 2024 02  |
| 85 | K   | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2                 | m2  | 74,400    | 87,03        | 6 475,03          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 6,20*12,00 "část m.č.101 mazanina pod stáv.keram.dlažbou                                            |     | 74,400    |              |                   |                 |
| 86 | K   | 965081611 | Odsekání soklíků rovných                                                                            | m   | 27,600    | 45,65        | 1 259,94          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 6,20*2+12,00+0,60*4+0,40*2 "část m.č.101 mazanina pod stáv.keram.dlažbou                            |     | 27,600    |              |                   |                 |
| 87 | K   | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                      | m2  | 10,362    | 437,39       | 4 532,24          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1.PP                                                                                                |     |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,90*1,97 "m.č.003-m.č.005                                                                          |     | 1,773     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,90*1,97 "m.č.003-m.č.004                                                                          |     | 1,773     |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                             | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 0,80*2,00 "m.č.001-m.č.002                                                        |        | 1,600    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,60*2,00 "m.č.001 dveře rozvaděče                                                |        | 1,200    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,80*2,02 "m.č.104 ve fasádě                                                      |        | 1,616    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                           |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,60*2,00*2 "dveře                                                                |        | 2,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                            |        | 10,362   |              |                   |                 |
| 88  | K   | 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2                                  | m2     | 14,355   | 334,45       | 4 801,03          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,20*2,00 "m.č.003                                                                |        | 2,400    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,80*2,50*2 "m.č.105+106 ve fasádě                                                |        | 9,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,50*1,97 "m.č.108 ve fasádě                                                      |        | 2,955    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                            |        | 14,355   |              |                   |                 |
| 89  | K   | 971033431 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm      | kus    | 1,000    | 204,02       | 204,02            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | výpis prostupů                                                                    |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "P/03 příčka                                                                    |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 90  | K   | 971033631 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm         | m2     | 1,900    | 200,30       | 380,57            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,95*2,00 "nový otvor z m.č.101 do m.č.104                                        |        | 1,900    |              |                   |                 |
| 91  | K   | 971052441 | Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm  | kus    | 1,000    | 1 441,21     | 1 441,21          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | výpis prostupů                                                                    |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "P/03 ŽB stěna                                                                  |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 92  | K   | 971052651 | Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm     | m3     | 1,277    | 9 700,94     | 12 388,10         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,95*2,00*0,30 "m.č.101 nové dveře ve fasádě                                      |        | 0,570    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*2,05*0,30 "m.č.106-m.č.101                                                   |        | 0,707    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                            |        | 1,277    |              |                   |                 |
| 93  | K   | 972054491 | Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm             | m3     | 0,120    | 10 837,51    | 1 300,50          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | výpis prostupů                                                                    |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,80*0,50*0,30 "P/01                                                              |        | 0,120    |              |                   |                 |
| 94  | K   | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou                          | m2     | 305,030  | 158,03       | 48 203,89         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 305,03 "m.č.002 podlaha                                                           |        | 305,030  |              |                   |                 |
| 95  | K   | 7211718R1 | Demontáž potrubí z plastu připojovací vodovodní a odpadní potrubí včetně tvarovek | m      | 4,000    | 38,66        | 154,64            |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení                                        |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,00*2 "m.č.101 připojovací vodovodní a odpadní potrubí odhad                     |        | 4,000    |              |                   |                 |
| 96  | K   | 7252108R1 | Demontáž umyvadel včetně výtokových armatur, sifonu ap.                           | soubor | 1,000    | 2 794,85     | 2 794,85          |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní odpojení a demontáž                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.101                                                                        |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 97  | K   | 7258208R1 | Demontáž baterie stojánkové                                                       | soubor | 1,000    | 1 036,43     | 1 036,43          |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení                                        |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.101                                                                        |        | 1,000    |              |                   |                 |
| 98  | K   | 764001831 | Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti                                       | m2     | 8,680    | 199,55       | 1 732,09          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení                                        |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                           |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,10*2,80 "krytina na stropu v úrovni +3,956m                                     |        | 8,680    |              |                   |                 |
| 99  | K   | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti                       | m      | 42,000   | 227,00       | 9 534,00          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení                                        |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | stáv.atiky                                                                        |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8,20*2 "přístřešek                                                                |        | 16,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 12,80*2 "dmychárna                                                                |        | 25,600   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                            |        | 42,000   |              |                   |                 |
| 100 | K   | 764002851 | Demontáž oplechování parapetů do suti                                             | m      | 35,400   | 102,94       | 3 644,08          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení                                        |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,90*5 "okna 900/900 východní fasáda                                              |        | 4,500    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,80 "nadsvětlik 800/1400 západní fasáda                                          |        | 0,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,90 "kobka pro přívod vzduchu jižní fasáda                                       |        | 0,900    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,40*2 "jižní fasáda                                                              |        | 4,800    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                              |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5,20+4,80*4 "pásová okna                                                          |        | 24,400   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                            |        | 35,400   |              |                   |                 |
| 101 | K   | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti                                                | m      | 90,000   | 99,78        | 8 980,20          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení včetně háků, čel, rohů, koutů, kotlíků |        |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,80+0,50 "kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                |        | 3,300    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 25,50 "stáv.přístavba                                                             |        | 25,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 30,60*2 "stáv.dmychárna                                                           |        | 61,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                            |        | 90,000   |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 102 | K   | 764004831 | Demontáž mezistřešního nebo zaatikového žlabu do suti                                     | m   | 16,000   | 506,80       | 8 108,80          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | zaatikový žlab                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8,00*2 "stáv.přístavba                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 103 | K   | 764004861 | Demontáž svodu do suti                                                                    | m   | 33,156   | 77,60        | 2 572,91          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení včetně objímek, kolen, odskoků                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,956 "kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,80*2 "stáv.přístavba                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,50*2+7,30*2 "stáv.dmychárna                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 33,156   |              |                   |                 |
| 104 | K   | 763-211R  | Demontáž příček montovaných laminátových, kompletní provedení                             | m2  | 19,140   | 98,75        | 1 890,08          |                 |
|     | VV  |           | 4,40*2,50+3,70*2,20 "m.č.101 demontáž laminát.mont.stěny                                  |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 19,140   |              |                   |                 |
| 105 | K   | 767161813 | Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti       | m   | 16,800   | 286,94       | 4 820,59          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,80 "m.č.105                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 12,00 "m.č.101 zábradlí revizní lávky                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 16,800   |              |                   |                 |
| 106 | K   | 767161823 | Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti | m   | 7,210    | 374,51       | 2 700,22          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>venkovní schodiště - zábradlí                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,20+1,15+3,86) "venkovní schodiště - zábradlí                                           |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 7,210    |              |                   |                 |
| 107 | K   | 767161850 | Demontáž madel rovných do suti                                                            | m   | 16,800   | 169,55       | 2 848,44          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,80 "m.č.105                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 12,00 "m.č.101 zábradlí revizní lávky                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 16,800   |              |                   |                 |
| 108 | K   | 767161851 | Demontáž madel schodišťových do suti                                                      | m   | 7,210    | 219,86       | 1 585,19          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,20+1,15+3,86) "venkovní schodiště - zábradlí                                           |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 7,210    |              |                   |                 |
| 109 | K   | 767620832 | Demontáž oken kovových s izolačními dvojskly plochy přes 0,6 do 1,5 m2                    | m2  | 6,070    | 827,74       | 5 024,38          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,90*0,90*5 "okna 900/900 východní fasáda                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,80*1,40 "nadsvětlik 800/1400 západní fasáda                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,90*1,00 "kobka pro přívod vzduchu jižní fasáda                                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 6,070    |              |                   |                 |
| 110 | K   | 767620835 | Demontáž oken kovových s izolačními dvojskly plochy přes 6 m2                             | m2  | 58,440   | 449,12       | 26 246,57         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,40*1,50*2 "jižní fasáda                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (5,20+4,80*4)*2,10 "pásová okna                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 58,440   |              |                   |                 |
| 111 | K   | 968072361 | Vybourání meziokenní vložky                                                               | kus | 6,000    | 218,93       | 1 313,58          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1+4+1 "vybourání pásových oken východní fasáda                                            |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 112 | K   | 767590840 | Demontáž podlah z podlahových roštů                                                       | m2  | 4,439    | 55,90        | 248,14            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>demontáž venkovní schodiště - podesta z póroroštu                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1,15*3,86 "venkovní schodiště - podesta                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 4,439    |              |                   |                 |
| 113 | K   | 767691812 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel oken do 1,5 m2                                     | kus | 7,000    | 22,82        | 159,74            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 5 "okna 900/900 východní fasáda                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "nadsvětlik 800/1400 západní fasáda                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "okno 900/1000 odhad ... kobka pro přívod vzduchu jižní fasáda                          |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 114 | K   | 767691813 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel oken přes 1,5 m2                                   | kus | 22,000   | 34,47        | 758,34            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2 "jižní fasáda 2400/1500                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4*5 "pásová okna 5200/2100+4x 4800/2100                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 22,000   |              |                   |                 |
| 115 | K   | 767691822 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2                                      | kus | 5,000    | 30,28        | 151,40            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.003-m.č.005 ... 900/1970                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.003-m.č.004 ... 900/1970                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.001-m.č.002 ... 800/2000                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.001 dveře rozvaděče ... 600/2000                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.104 ve fasádě ... 800/2020                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           |                                                                                           |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 116 | K   | 767691823 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří přes 2 m2                                    | kus | 7,000    | 53,57        | 374,99            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.PP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "m.č.003 ... 1200/1970                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                      |     |          |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | 2*2 "m.č.105+106 ve fasádě ... 1800/2500 dvoukf.                                                                                                                     |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1*2 "m.č.108 ve fasádě ... 1500/1970 dvoukf.                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 117 | K   | 767810811 | Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových                                                                                                      | kus | 33,000   | 27,95        | 922,35            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "východní fasáda                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 16 "západní fasáda                                                                                                                                                   |     | 16,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8 "severní fasáda                                                                                                                                                    |     | 8,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8 "jižní fasáda                                                                                                                                                      |     | 8,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |     | 33,000   |              |                   |                 |
| 118 | K   | 767832801 | Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem                                                                                                             | m   | 8,200    | 923,98       | 7 576,64          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>včetně výstupních madel                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 8,20 "jižní fasáda                                                                                                                                                   |     | 8,200    |              |                   |                 |
| 119 | K   | 767832802 | Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše                                                                                                            | m   | 4,500    | 759,59       | 3 418,16          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>včetně výstupních madel                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,50 "jižní fasáda                                                                                                                                                   |     | 4,500    |              |                   |                 |
| 120 | K   | 7678518R1 | Demontáž revizní lávky                                                                                                                                               | m   | 12,000   | 456,49       | 5 477,88          |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení vč.potřebného lešení                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 12,00 "m.č.101 stávající revizní lávka jeřábu                                                                                                                        |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 121 | K   | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg                                                                                 | kg  | 70,000   | 51,24        | 3 586,80          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>demontáž venkovního schodiště - nosná konstrukce schodiště+stupně                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | kobka pro přívod vzduchu - jižní fasáda                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 70,00 "venkovní schodiště odhad kg                                                                                                                                   |     | 70,000   |              |                   |                 |
| D   | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                          |     |          |              | 184 181,01        |                 |
| 122 | K   | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                         | t   | 131,822  | 807,54       | 106 451,54        | CS ÚRS 2024 02  |
| 123 | K   | 9970135R1 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku směsný stavební a demoliční odpad kód odpadu 17 09 04 | t   | 10,380   | 575,53       | 5 974,00          |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ostatní                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,025+0,002+0,05+0,08+0,059+0,234+0,194+0,131+0,008+0,009+0,345 "ostatní                                                                                             |     | 1,137    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,592+0,998+0,956+0,327+0,788+0,904+0,269+0,115+0,269+0,022+0,243+2,338+0,33+0,044+0,013+0,41+0,135+0,42+0,07 "ocel, plech                                           |     | 9,243    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |     | 10,380   |              |                   |                 |
| 124 | K   | 9970135R2 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01        | t   | 51,188   | 433,70       | 22 200,24         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | prostý beton, bet.dlažba                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 15,493+11,775+7,552+16,368                                                                                                                                           |     | 51,188   |              |                   |                 |
| 125 | K   | 9970135R3 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01      | t   | 16,242   | 575,53       | 9 347,76          |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ŽB                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 3,11+5,107+0,187+3,065+0,288 "bourací práce                                                                                                                          |     | 11,757   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,063+4,422 "sanace bez tryskání                                                                                                                                     |     | 4,485    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |     | 16,242   |              |                   |                 |
| 126 | K   | 9970135R4 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z cihel kód odpadu 17 01 02                  | t   | 10,049   | 668,37       | 6 716,45          |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | cihly, porobeton                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 4,322+4,95+0,132+0,069+0,513+0,063                                                                                                                                   |     | 10,049   |              |                   |                 |
| 127 | K   | 9970135R5 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad zemina a kamení kód odpadu 17 05 04          | t   | 23,691   | 472,38       | 11 191,15         |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ<br>VV kamenivo, štěrký<br>VV 18,227+5,464                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 23,691   |              |                   |                 |
| 128   | K   | 9970135R6 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03                                                                                                                                              | t  | 2,852    | 660,64       | 1 884,15          |                 |
|       |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ<br>VV keram.dl.<br>VV 2,604+0,248                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2,852    |              |                   |                 |
| 129   | K   | 9970135R7 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad po tryskání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17                                                                                                                                  | t  | 17,420   | 1 171,97     | 20 415,72         |                 |
|       |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ<br>VV 17,42 "sanace tryskání                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 17,420   |              |                   |                 |
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              | 54 087,17         |                 |
| 130   | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                                                                                                                                                                                                                                         | t  | 84,498   | 640,10       | 54 087,17         | CS ÚRS 2024 02  |
| D PSV |     |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              | 8 985 907,13      |                 |
| D 711 |     |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              | 6 039,05          |                 |
| 131   | K   | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 8,680    | 276,65       | 2 401,32          | CS ÚRS 2024 02  |
|       |     |           | Poznámka k položce:<br>včetně potřebných podkladních a ochranných vrstev<br>VV skladba S/09<br>VV 2,80*3,10 "izolace PP pásy                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 8,680    |              |                   |                 |
| 132   | K   | 711199097 | Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 8,680    | 132,79       | 1 152,62          | CS ÚRS 2024 02  |
| 133   | M   | 28329043  | fólie PUR/PP difúzně propustná s nakaširovanou PP strukturovanou rohoží v 8 mm pod hladkou plechovou krytinu, integrovaná samolepící páska, 380 g/m2                                                                                                                                                                   | m2 | 10,117   | 243,45       | 2 462,98          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV    |     |           | 8,68*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,117   |              |                   |                 |
| 134   | K   | 998711102 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                             | t  | 0,008    | 2 766,50     | 22,13             | CS ÚRS 2024 02  |
| D 712 |     |           | Povlakové krytiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              | 59 918,25         |                 |
| 135   | K   | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 52,740   | 221,32       | 11 672,42         | CS ÚRS 2024 02  |
| VV    |     |           | doplnění střešní krytiny přes nové opláštění hrany bez atik                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 0,30*31,20*2 "skladba S/01 hala                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 18,720   |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 0,30*25,50 "skladba S/02 přístavba                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 7,650    |              |                   |                 |
| VV    |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 26,370   |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 26,37*2 "1x podkladní pás+1x vrchní pás                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 52,740   |              |                   |                 |
| 136   | M   | 62866281  | pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm                                                                                                                                              | m2 | 61,468   | 199,19       | 12 243,81         | CS ÚRS 2024 02  |
|       |     |           | Poznámka k položce:<br>např. VEDASTOP SU tl.3mm<br>VV 52,74*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 61,468   |              |                   |                 |
| 137   | M   | 62855010  | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu tl 5,2mm                                                                                                                                                                         | m2 | 61,468   | 287,72       | 17 685,57         | CS ÚRS 2024 02  |
|       |     |           | Poznámka k položce:<br>např. EUROFLEX (I3) tl.5,2mm<br>VV 52,74*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 61,468   |              |                   |                 |
| 138   | K   | 712399097 | Příplatek k povlakové krytině střech do 10° za plochu do 10 m2 NAIP, folie nebo termoplasty                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 52,740   | 331,98       | 17 508,63         | CS ÚRS 2024 02  |
| 139   | K   | 998712102 | Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                 | t  | 0,292    | 2 766,50     | 807,82            | CS ÚRS 2024 02  |
| D 713 |     |           | Izolace tepelné                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              | 132 154,28        |                 |
| 140   | K   | 7131221R1 | Parotěsná vrstva pro ploché střechy vodorovná                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 18,720   | 221,32       | 4 143,11          |                 |
|       |     |           | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž podkladní natavovací pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, opatřený na horním povrchu jemnozrnným posypem (např. Glasbit G200 S40)<br>VV doplnění střešní krytiny přes nové opláštění hrany bez atik<br>VV 0,30*31,20*2 "skladba S/01 hala |    |          |              |                   |                 |
|       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 18,720   |              |                   |                 |
| 141   | K   | 713131141 | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 91,620   | 309,85       | 28 388,46         | CS ÚRS 2023 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | VV  |           | zateplení stěn cca 0,5m pod terén a 0,4m nad terén                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | ((30,60+20,70+1,00)*2-2,80)*0,90                                                                                                                                                                |     | 91,620   |              |                   |                 |
| 142 | M   | 28376426  | deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 150mm                                                                                                                            | m2  | 96,201   | 863,15       | 83 035,89         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 91,62*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                    |     | 96,201   |              |                   |                 |
| 143 | K   | 713141132 | Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek                                                                                               | m2  | 18,720   | 309,85       | 5 800,39          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | doplnění střešní krytiny přes nové opláštění hrany bez atik                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 0,30*31,20*2 "skladba S/01 hala                                                                                                                                                                 |     | 18,720   |              |                   |                 |
| 144 | M   | 28375861  | deska EPS S pro aplikace bez zatížení λ=0,042-0,043 tl 100mm                                                                                                                                    | m2  | 39,312   | 196,97       | 7 743,28          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 18,72*2,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                     |     | 39,312   |              |                   |                 |
| 145 | K   | 998713102 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                            | t   | 1,100    | 2 766,50     | 3 043,15          | CS ÚRS 2024 02  |
| D   | 762 |           | Konstrukce tesařské                                                                                                                                                                             |     |          |              | 23 275,23         |                 |
| 146 | K   | 762341036 | Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt                                                                                                           | m2  | 8,680    | 553,30       | 4 802,64          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | dřevoštěpková vodovzdorná deska OSB-4 tl.22mm                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | skladba S/09                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,80*3,10 "bednění OSB desky                                                                                                                                                                    |     | 8,680    |              |                   |                 |
| 147 | K   | 762395000 | Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí                                                                                                                          | m3  | 0,262    | 331,98       | 86,98             | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | 8,68*0,022 "bednění                                                                                                                                                                             |     | 0,191    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 70,80*0,10*0,01 "laťování                                                                                                                                                                       |     | 0,071    |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                          |     | 0,262    |              |                   |                 |
| 148 | K   | 762429001 | Montáž obložení stropu podkladový rošt                                                                                                                                                          | m   | 70,800   | 221,32       | 15 669,46         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |           | skladba S/09                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | "(2,80+3,1)/0,5 bednění OSB desky ... cca 12ks                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | (2,80+3,10)*12                                                                                                                                                                                  |     | 70,800   |              |                   |                 |
| 149 | M   | 605141R1  | OSB-4 deska pruh š.100mm tl.10mm                                                                                                                                                                | m2  | 7,788    | 276,65       | 2 154,55          |                 |
|     | VV  |           | 70,80*0,10*1,1                                                                                                                                                                                  |     | 7,788    |              |                   |                 |
| 150 | K   | 998762102 | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                               | t   | 0,203    | 2 766,50     | 561,60            | CS ÚRS 2024 02  |
| D   | 764 |           | Konstrukce klempířské                                                                                                                                                                           |     |          |              | 25 139,74         |                 |
| 151 | K   | 7641116R1 | Krytina střechy rovné z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 30°                                                                                                                            | m2  | 8,680    | 2 877,16     | 24 973,75         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | kompletní dodávka a montáž falcované krytiny z lakovaného púlechu tl.0,5mm včetně všech detailů, kotvení, těsnění, spojovacích prostředků, povrchových úprav a souvisejících klempířských prvků |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | skladba S/09                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 2,80*3,10 "bednění OSB desky                                                                                                                                                                    |     | 8,680    |              |                   |                 |
| 152 | K   | 998764102 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                      | t   | 0,060    | 2 766,50     | 165,99            | CS ÚRS 2024 02  |
| D   | 766 |           | Konstrukce truhlářské                                                                                                                                                                           |     |          |              | 774 841,32        |                 |
| 153 | K   | 766-622R1 | O/01 - Dodávka a montáž pásové okno 24000/2100 mm plast                                                                                                                                         | kus | 1,000    | 750 053,48   | 750 053,48        |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení okenních otvorů kompletní dodávka a montáž včetně rámu, zasklení, těsnění, kotvení, kování, vnitřního parapetu, meziokenních vložek dle specifikace      |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice O/01                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 154 | K   | 766-622R2 | O/02 - Dodávka a montáž nadsvětlík 1400/800 mm hliník                                                                                                                                           | kus | 1,000    | 24 787,84    | 24 787,84         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení okenních otvorů kompletní dodávka a montáž včetně rámu, zasklení, těsnění, kotvení, kování, vnitřního parapetu dle specifikace                           |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice O/02                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D   | 767 |           | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                           |     |          |              | 5 797 709,47      |                 |
| 155 | K   | 7674161R1 | Dodávka a montáž opláštění OK vnitřní stěny z PUR panelů                                                                                                                                        | m2  | 69,000   | 4 979,70     | 343 599,30        |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     |     |           | kompletní dodávka a montáž včetně rastru, spojovacích a kotvicích prostředků, povrchových úprav                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1.NP                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | oplaštění vnitřní stěny m.č.101-m.č.102                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 10,80*6,65-1,55*2,02                                                                                                                                                                            |     | 68,689   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                      |     | 68,689   |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 69,00                                                                                                                                                                                           |     | 69,000   |              |                   |                 |
| 156 | K   | 7674254.R | Montáž a dodávka veškerých klempířských, těsnících a atypických prvků k provětrávané fasádě z lakovaného žárově pozinkovaného plechu s oboustrannou povrchovou úpravou                          | kpl | 1,000    | 27 665,00    | 27 665,00         |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1<br>kompletní dodávka a montáž veškerých klempířských prvků na fasádě (parapety, svody, okapnice, žlaby, atiky, závětné lišty, kotevní lišty, lemovací lišty, ukončovací lišty, krycí lišty, rohové lišty, napojovací lišty, doplňkové oplechování a lemování, včetně kotvicích prvků a řešení, včetně objímk, čel, kotlíků, háků aj.), včetně detailu atiky-OSB rošt+OSB desky pod oplechování - vše dle popisu, specifikace a typových detailů a technologických pokynů výrobce obvodového pláště |     |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | K   | 7674254R1 | Montáž fasádních kazet š 300-500 mm vodorovně na jednosměrný zateplený rošt kotvený do zdiva nebo betonu budovy v přes 6 do 12 m | m2 | 631,375  | 2 591,00     | 1 635 892,63      |                 |
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8 skladby konstrukcí<br>obvodový stěnový plášť bude dodán jako ucelený systém včetně všech potřebných doplňků dle technologického předpisu výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P   |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | odvětrávaná fasáda ... příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | skladby konstrukcí                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | východní pohled                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 30,90*7,58                                                                                                                       |    | 234,222  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -5,20*0,90                                                                                                                       |    | -4,680   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -24,00*2,10                                                                                                                      |    | -50,400  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | západní pohled                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 30,90*7,58                                                                                                                       |    | 234,222  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -(4,80+3,60)*1,50                                                                                                                |    | -12,600  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -1,50*1,97                                                                                                                       |    | -2,955   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -1,80*2,50*2                                                                                                                     |    | -9,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -0,95*2,05                                                                                                                       |    | -1,948   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -4,80*0,90                                                                                                                       |    | -4,320   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | severní pohled                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 12,30*8,08+(20,70-12,30)*4,22                                                                                                    |    | 134,832  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -3,60*3,60                                                                                                                       |    | -12,960  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -0,65*1,20*4                                                                                                                     |    | -3,120   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -1,90*2,50                                                                                                                       |    | -4,750   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | jižní pohled                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 12,30*8,08+(20,70-12,30)*4,22                                                                                                    |    | 134,832  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Součet                                                                                                                           |    | 631,375  |              |                   |                 |
| 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 13814032  | kazeta fasádní tl.35mm, šířky 300 - 500mm, délky do 2000 mm z Pz plechu lakovaná                                                 | m2 | 681,885  | 2 733,30     | 1 863 796,27      | CS ÚRS 2023 01  |
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8 skladby konstrukcí<br>obvodový stěnový plášť bude dodán jako ucelený systém včetně všech potřebných doplňků dle technologického předpisu výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P   |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 631,375*1,08 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                   |    | 681,885  |              |                   |                 |
| 159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 63155123  | deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád λ=0,034-0,035 tl 150mm                                                     | m2 | 662,944  | 569,90       | 377 811,79        | CS ÚRS 2024 02  |
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8 skladby konstrukcí<br>obvodový stěnový plášť bude dodán jako ucelený systém včetně všech potřebných doplňků dle technologického předpisu výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P   |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 631,375*1,05 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                   |    | 662,944  |              |                   |                 |
| 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 63150819  | folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl 220µm      | m2 | 694,513  | 52,67        | 36 580,00         | CS ÚRS 2023 01  |
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8 skladby konstrukcí<br>obvodový stěnový plášť bude dodán jako ucelený systém včetně všech potřebných doplňků dle technologického předpisu výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P   |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 631,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                    |    | 694,513  |              |                   |                 |
| 161                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | K   | 767490102 | Montáž nosného roštu fasád, stěn a podhledů jednosměrného kotveného do betonu                                                    | m2 | 631,375  | 719,79       | 454 457,41        | CS ÚRS 2024 02  |
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8 skladby konstrukcí<br>obvodový stěnový plášť bude dodán jako ucelený systém včetně všech potřebných doplňků dle technologického předpisu výrobce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P   |           |                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | odvětrávaná fasáda ... příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | skladby konstrukcí                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | východní pohled                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 30,90*7,58                                                                                                                       |    | 234,222  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -5,20*0,90                                                                                                                       |    | -4,680   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -24,00*2,10                                                                                                                      |    | -50,400  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | západní pohled                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 30,90*7,58                                                                                                                       |    | 234,222  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -(4,80+3,60)*1,50                                                                                                                |    | -12,600  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -1,50*1,97                                                                                                                       |    | -2,955   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -1,80*2,50*2                                                                                                                     |    | -9,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -0,95*2,05                                                                                                                       |    | -1,948   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -4,80*0,90                                                                                                                       |    | -4,320   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | severní pohled                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 12,30*8,08+(20,70-12,30)*4,22                                                                                                    |    | 134,832  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -3,60*3,60                                                                                                                       |    | -12,960  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -0,65*1,20*4                                                                                                                     |    | -3,120   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | -1,90*2,50                                                                                                                       |    | -4,750   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | jižní pohled                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | 12,30*8,08+(20,70-12,30)*4,22                                                                                                    |    | 134,832  |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VV  |           | Součet                                                                                                                           |    | 631,375  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 162 | M   | 5532413R  | rošt fasádní systémový ocelový jednosměrný pro zateplené fasády                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 681,885  | 531,17       | 362 196,86        |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 TZ a D.1.409.1.8 skladby konstrukcí<br>obvodový stěnový plášť bude dodán jako ucelený systém včetně všech potřebyných doplňků dle technologického předpisu výrobce včetně kotvení a spojovacích prvků, přechodových listů, perforovaných listů apod, pohledové prvky |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 631,375*1,08 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 681,885  |              |                   |                 |
| 163 | K   | 767-640R1 | D/01 - Dodávka a montáž dveře venkovní hliníkové dvoukřídlé 1350/1900 mm oboustranně oplechované tepelně izolační                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 56 768,58    | 56 768,58         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 164 | K   | 767-640R2 | D/02 - Dodávka a montáž dveře venkovní hliníkové dvoukřídlé 1650/2425 mm oboustranně oplechované tepelně izolační                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 88 555,67    | 88 555,67         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 165 | K   | 767-640R3 | D/03 - Dodávka a montáž dveře venkovní hliníkové dvoukřídlé 1650/2425 mm oboustranně oplechované tepelně izolační                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 88 555,67    | 88 555,67         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 166 | K   | 767-640R4 | D/04 - Dodávka a montáž dveře venkovní hliníkové jednokřídlé 800/1970 mm oboustranně oplechované tepelně izolační                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000    | 34 880,03    | 34 880,03         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 167 | K   | 767-640R5 | D/05 - Dodávka a montáž dveře vnitřní hliníkové dvoukřídlé 1450/1970 mm oboustranně oplechované                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 63 220,06    | 63 220,06         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 168 | K   | 767-640R6 | D/06 - Dodávka a montáž dveře vnitřní hliníkové jednokřídlé 1000/1970 mm oboustranně oplechované                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 43 600,04    | 43 600,04         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 169 | K   | 767-640R7 | D/07 - Dodávka a montáž dveře vnitřní hliníkové jednokřídlé 800/1970 mm oboustranně oplechované                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 34 880,03    | 34 880,03         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 170 | K   | 767-640R8 | D/08 - Repase dveře vnitřní ocelové jednokřídlé 900/1970 mm jednostranně oplechované                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000    | 44 264,00    | 44 264,00         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 171 | K   | 767-640R9 | D/09 - Dodávka a montáž dveře vnitřní ocelové jednokřídlé 900/1970 mm oboustranně oplechované                                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 87 471,20    | 87 471,20         |                 |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, zámku s vložkou, kování, těsnění, prahu dle specifikace                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |           | 1 "pozice D/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 172 | K   | 767-831R1 | Z/01 - Dodávka a montáž soustava venkovních žebříků v=8,17m s ochranným košem, lávkou a zábradlím Pz ocel                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,000    | 101 107,98   | 101 107,98        |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                   | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis zámečnických výrobků<br>kompletní dodávka a montáž včetně kotevních a spojovacích prostředků, výplně zábradlí a povrchových úprav dle specifikace |     |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | P   |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1 "Z/01                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 173                                                                                                                                                                                                  | K   | 767-831R2 | Z/02 - Dodávka a montáž venkovního žebříku v=4,25m s ochranným košem, lávkou a zábradlím Pz ocel                              | kus | 1,000    | 39 304,10    | 39 304,10         |                 |
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis zámečnických výrobků<br>kompletní dodávka a montáž včetně kotevních a spojovacích prostředků, výplně zábradlí a povrchových úprav dle specifikace |     |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | P   |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1 "Z/02                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 174                                                                                                                                                                                                  | K   | 767-003R3 | Z/03 - Dodávka a montáž poklop 600/1150mm kompozit včetně rámu                                                                | kus | 1,000    | 13 102,85    | 13 102,85         |                 |
| Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1 - Výpis zámečnických výrobků<br>kompletní dodávka a montáž včetně rámu, kotevních a spojovacích prostředků, povrchových úprav dle specifikace             |     |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | P   |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | příloha D.1.409.1.1                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1 "Z/03                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                    | 771 |           | Podlahy z dlaždic                                                                                                             |     |          |              | 145 907,64        |                 |
| 175                                                                                                                                                                                                  | K   | 771111011 | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby                                                                                         | m2  | 80,270   | 11,67        | 936,75            | CS ÚRS 2024 02  |
| 176                                                                                                                                                                                                  | K   | 771121011 | Nátěr penetrační na podlahu                                                                                                   | m2  | 80,270   | 65,62        | 5 267,32          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1.NP                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 68,75 "m.č.102                                                                                                                |     | 68,750   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 4,80*2,40 "m.č.105 doplnění dlažby v dobetonované části                                                                       |     | 11,520   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 80,270   |              |                   |                 |
| 177                                                                                                                                                                                                  | K   | 771474213 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem v přes 90 do 120 mm       | m   | 34,000   | 128,44       | 4 366,96          | CS ÚRS 2024 02  |
| Poznámka k položce:<br>včetně spárování                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | P   |           |                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1.NP                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | (6,20*2+12,00) "m.č.102                                                                                                       |     | 24,400   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | (2,40*2+4,80) "m.č.105 doplnění dlažby v dobetonované části                                                                   |     | 9,600    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 34,000   |              |                   |                 |
| 178                                                                                                                                                                                                  | K   | 771554113 | Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2                                           | m2  | 68,750   | 382,49       | 26 296,19         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1.NP                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 68,75 "m.č.102                                                                                                                |     | 68,750   |              |                   |                 |
| 179                                                                                                                                                                                                  | M   | 59247001  | dlaždice teracová 300x300x30mm                                                                                                | m2  | 78,309   | 474,10       | 37 126,30         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1.NP                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 68,75*1,1 "m.č.102                                                                                                            |     | 75,625   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | (6,20*2+12,00)*0,10*1,1 "m.č.102                                                                                              |     | 2,684    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 78,309   |              |                   |                 |
| 180                                                                                                                                                                                                  | K   | 771574576 | Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených cementovým flexibilním rychletuhnoucím lepidlem přes 9 do 12 ks/m2 | m2  | 11,520   | 871,03       | 10 034,27         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1.NP                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 4,80*2,40 "m.č.105 doplnění dlažby v dobetonované části                                                                       |     | 11,520   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 11,520   |              |                   |                 |
| 181                                                                                                                                                                                                  | M   | 59761174  | dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2                                      | m2  | 13,728   | 728,20       | 9 996,73          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 11,52*1,1 "dlažba                                                                                                             |     | 12,672   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | (2,40*2+4,80)*0,10*1,1 "sokl m.č.105                                                                                          |     | 1,056    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 13,728   |              |                   |                 |
| 182                                                                                                                                                                                                  | K   | 771591112 | Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách                                                                      | m2  | 80,270   | 454,42       | 36 476,29         | CS ÚRS 2024 02  |
| 183                                                                                                                                                                                                  | K   | 771591115 | Podlahy spárování silikonem                                                                                                   | m   | 34,000   | 47,31        | 1 608,54          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | spára mezi dlažbou a soklem                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 1.NP                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | (6,20*2+12,00) "m.č.102                                                                                                       |     | 24,400   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | (2,40*2+4,80) "m.č.105 doplnění dlažby v dobetonované části                                                                   |     | 9,600    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 34,000   |              |                   |                 |
| 184                                                                                                                                                                                                  | K   | 771591184 | Řezání dlaždic keramických a teracových                                                                                       | m   | 16,800   | 86,17        | 1 447,66          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | napojení staré a nové dlažby                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 12,00 "m.č.102-101                                                                                                            |     | 12,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 4,80 "m.č.105                                                                                                                 |     | 4,800    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 16,800   |              |                   |                 |
| 185                                                                                                                                                                                                  | K   | 7814923R1 | Dodávka a montáž profilů dilatačních a ukončovacích lepených flexibilním cementovým rychletuhnoucím lepidlem                  | m   | 16,800   | 356,40       | 5 987,52          |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | napojení staré a nové dlažby                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 12,00 "m.č.102-101                                                                                                            |     | 12,000   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | 4,80 "m.č.105                                                                                                                 |     | 4,800    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                                                                                      | VV  |           | Součet                                                                                                                        |     | 16,800   |              |                   |                 |
| 186                                                                                                                                                                                                  | K   | 771592011 | Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky                                         | m2  | 80,270   | 30,97        | 2 485,96          | CS ÚRS 2024 02  |
| 187                                                                                                                                                                                                  | K   | 998771102 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m                                                        | t   | 6,401    | 605,71       | 3 877,15          | CS ÚRS 2024 02  |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

|       |    |           |                                                                      |              |        |          |            |                |
|-------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|------------|----------------|
| D 783 |    |           | Dokončovací práce - nátěry                                           | 1 114 038,41 |        |          |            |                |
| 188   | K  | 783301303 | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí                      | m2           | 52,635 | 60,03    | 3 159,68   | CS ÚRS 2024 02 |
|       | VV |           | stávající vnitřní ocel.schodiště do suterénu vč.zábradlí             |              |        |          |            |                |
|       | VV |           | 2,00*1,00*2 "podesta z obou stran                                    |              | 4,000  |          |            |                |
|       | VV |           | 0,90*(1,50+2,50)*1,2*2 "stupně+kce schodiště odhad                   |              | 8,640  |          |            |                |
|       | VV |           | ((1,50*2+2,50*2)*1,2+1,00*2+2,00)*1,10 "zábradlí odhad               |              | 14,960 |          |            |                |
|       | VV |           | stávající vnitřní schodiště vestavku                                 |              |        |          |            |                |
|       | VV |           | 1,00*1,00*2 "podesta z obou stran                                    |              | 2,000  |          |            |                |
|       | VV |           | 1,00*3,25*1,2*2 "stupně+kce                                          |              | 7,800  |          |            |                |
|       | VV |           | (3,25*1,2+1,00+1,00)*1,10 "zábradlí                                  |              | 6,490  |          |            |                |
|       | VV |           | zábradlí na stropě vestavku                                          |              |        |          |            |                |
|       | VV |           | (6,20-0,95-3,25+5,95)*1,10                                           |              | 8,745  |          |            |                |
|       | VV |           | Součet                                                               |              | 52,635 |          |            |                |
| 189   | K  | 783306807 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů    | m2           | 52,635 | 157,63   | 8 296,86   | CS ÚRS 2024 02 |
| 190   | K  | 7893261R1 | Ucelený nátěrový systém ocelových konstrukcí s tl. nátěru min. 240µm | m2           | 52,635 | 2 230,91 | 117 423,95 |                |

|     |    |           |                                                                                 |    |         |        |            |                |
|-----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| P   |    |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.1.1. TZ a D.1.409.1.8 skladby konstrukcí |    |         |        |            |                |
|     | VV |           | stávající vnitřní ocel.schodiště do suterénu vč.zábradlí                        |    |         |        |            |                |
|     | VV |           | 2,00*1,00*2 "podesta z obou stran                                               |    | 4,000   |        |            |                |
|     | VV |           | 0,90*(1,50+2,50)*1,2*2 "stupně+kce schodiště odhad                              |    | 8,640   |        |            |                |
|     | VV |           | ((1,50*2+2,50*2)*1,2+1,00*2+2,00)*1,10 "zábradlí odhad                          |    | 14,960  |        |            |                |
|     | VV |           | stávající vnitřní schodiště vestavku                                            |    |         |        |            |                |
|     | VV |           | 1,00*1,00*2 "podesta z obou stran                                               |    | 2,000   |        |            |                |
|     | VV |           | 1,00*3,25*1,2*2 "stupně+kce                                                     |    | 7,800   |        |            |                |
|     | VV |           | (3,25*1,2+1,00+1,00)*1,10 "zábradlí                                             |    | 6,490   |        |            |                |
|     | VV |           | zábradlí na stropě vestavku                                                     |    |         |        |            |                |
|     | VV |           | (6,20-0,95-3,25+5,95)*1,10                                                      |    | 8,745   |        |            |                |
|     | VV |           | Součet                                                                          |    | 52,635  |        |            |                |
| 191 | K  | 783901551 | Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru                   | m2 | 499,650 | 77,63  | 38 787,83  | CS ÚRS 2024 02 |
| 192 | K  | 783932171 | Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm             | m2 | 499,650 | 308,79 | 154 286,92 | CS ÚRS 2024 02 |

|   |    |  |                                                                                                     |  |         |  |  |  |
|---|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|--|--|
| P |    |  | Poznámka k položce:<br>včetně potřebných dilatačních a smršťovacích spar s vyplněním pružnou hmotou |  |         |  |  |  |
|   | VV |  | skladba S/08                                                                                        |  |         |  |  |  |
|   | VV |  | 1.PP podlahy                                                                                        |  |         |  |  |  |
|   | VV |  | 12,32+305,03+133,37+27,62+5,10+3,67+12,54                                                           |  | 499,650 |  |  |  |

|     |    |           |                                                                                                 |    |           |        |            |                |
|-----|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 193 | K  | 783932181 | Příplatek k ceně celoplošného betonové podlahy cementovou stěrkou za každý další 1 mm přes 3 mm | m2 | 5 185,510 | 100,02 | 518 654,71 | CS ÚRS 2024 02 |
|     | VV |           | 305,03*17 "m.č.002 zbroušení celkem cca 20mm+vyrovnaní                                          |    | 5 185,510 |        |            |                |

|     |    |           |                                                                   |    |         |        |            |                |
|-----|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|----------------|
| 194 | K  | 783933151 | Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah             | m2 | 499,650 | 160,28 | 80 083,90  | CS ÚRS 2024 02 |
| 195 | K  | 783937163 | Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy | m2 | 499,650 | 386,96 | 193 344,56 | CS ÚRS 2024 02 |
|     | VV |           | 1.PP podlahy skladba S/08                                         |    |         |        |            |                |
|     | VV |           | 12,32+305,03+133,37+27,62+5,10+3,67+12,54                         |    | 499,650 |        |            |                |

|       |    |           |                                                                                           |            |        |        |          |                |
|-------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|----------|----------------|
| D 784 |    |           | Dokončovací práce - malby a tapety                                                        | 906 883,74 |        |        |          |                |
| 196   | K  | 784111011 | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m                                   | m2         | 60,000 | 16,59  | 995,40   | CS ÚRS 2024 02 |
|       | VV |           | 5,00*2 "1.PP m.č.005                                                                      |            | 10,000 |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00 "1.PP vybouraný otvor 900/2000mm m.č.001-m.č.002                                     |            | 5,000  |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00*2 "1.NP zazdění dveří 800/2020 m.č.104                                               |            | 10,000 |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00*5 "1.NP zazděné otvory po oknech 900/900mm m.č.101+103+104                           |            | 25,000 |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00*2 "1.NP zazděné otvory po oknech 2400/1500mm m.č.105                                 |            | 10,000 |        |          |                |
|       | VV |           | Součet                                                                                    |            | 60,000 |        |          |                |
| 197   | K  | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m    | m2         | 60,000 | 18,90  | 1 134,00 | CS ÚRS 2024 02 |
| 198   | K  | 784211101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m | m2         | 60,000 | 104,30 | 6 258,00 | CS ÚRS 2024 02 |
|       | VV |           | 5,00*2 "1.PP m.č.005                                                                      |            | 10,000 |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00 "1.PP vybouraný otvor 900/2000mm m.č.001-m.č.002                                     |            | 5,000  |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00*2 "1.NP zazdění dveří 800/2020 m.č.104                                               |            | 10,000 |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00*5 "1.NP zazděné otvory po oknech 900/900mm m.č.101+103+104                           |            | 25,000 |        |          |                |
|       | VV |           | 5,00*2 "1.NP zazděné otvory po oknech 2400/1500mm m.č.105                                 |            | 10,000 |        |          |                |
|       | VV |           | Součet                                                                                    |            | 60,000 |        |          |                |

|     |   |           |                                                                                        |    |           |        |            |                |
|-----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 199 | K | 784211141 | Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za provádění pl do 5 m2    | m2 | 60,000    | 12,58  | 754,80     | CS ÚRS 2024 02 |
| 200 | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou                               | m2 | 1 130,116 | 158,03 | 178 592,23 | CS ÚRS 2024 02 |
| 201 | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m | m2 | 1 130,116 | 18,90  | 21 359,19  | CS ÚRS 2024 02 |
| 202 | K | 9853242R1 | Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný protiplišňový                             | m2 | 1 130,116 | 617,45 | 697 790,12 |                |

|   |  |  |                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|---|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| P |  |  | Poznámka k položce:<br>konečná úprava beton.konstrukcí, nátěr silikon-akrylátový jednosložkový (např.Bisil) |  |  |  |  |  |
|---|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



| PČ | Typ | Kód  | Popis                                                      | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     | 1.PP |                                                            |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |      | 12,32+305,03+27,62+5,10+3,68+12,54 "strop kromě m.č.003    |    | 366,290   |              |                   |                 |
| VV |     |      | (2,20+5,60)*2*2,80-0,90*2,00 "stěny m.č.001+007            |    | 41,880    |              |                   |                 |
| VV |     |      | (28,05+11,40)*2*2,80-2,80*2,80-0,90*2,00-                  |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |      | 1,20*2,00+(0,90+2,00*2)*0,25+(1,20+2,00*2)*0,30+(2,80+3,10 |    | 239,565   |              |                   |                 |
| VV |     |      | *2)*3,10 "stěny m.č.002                                    |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |      | (18,80+7,40)*2*2,80+(3,00+1,70)*2*2,80-0,80*0,80-          |    | 166,454   |              |                   |                 |
| VV |     |      | 0,90*1,97*2-1,20*2,00 "stěny m.č.003+005                   |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |      | (4,40+7,40)*2*2,80-0,90*1,97 "m.č.004+006                  |    | 64,307    |              |                   |                 |
| VV |     |      | 0,60*2,80*2*6+0,20*2,80*2*4+(0,30+0,60)*2*4 "sloupy        |    | 31,840    |              |                   |                 |
| VV |     |      | (0,60+1,00)*2*2,80*4+(0,60+2,00)*2*2,80*4 "pilíře          |    | 94,080    |              |                   |                 |
| VV |     |      | 0,50*(28,05*2*2+5,00*2*8+7,40*2*4) "průvlaky               |    | 125,700   |              |                   |                 |
| VV |     |      | Součet                                                     |    | 1 130,116 |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-409 - Dmychárna  
Soupis:  
D.1.409.2 - Stavebně-konstrukční část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Iveta Heřmanská  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |            |              |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |              |            | 2 485 440,00 |
|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 2 485 440,00 | 21,00%     | 521 942,40   |
| snížená      | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |              | v CZK      | 3 007 382,40 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.2 - Stavebně-konstrukční část

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Ivetta<br>Heřmanek                                 |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                                                        |              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                                               | 2 485 440,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                                              | 260 614,19   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                                      | 1 324,57     |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                               | 37 631,73    |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání                                | 170 919,43   |
| 96 - Bourání konstrukcí                                                | 50 428,67    |
| 997 - Přesun sutě                                                      | 309,79       |
| PSV - Práce a dodávky PSV                                              | 2 224 825,81 |
| 767 - Konstrukce zámečnické                                            | 1 631 589,99 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 593 235,82   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.2 - Stavebně-konstrukční část

|            |                                                    |              |                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                                         |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>ing. Ivetta<br>Heřmanek |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: |                                                                                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 2 485 440,00

D HSV Práce a dodávky HSV 260 614,19

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 324,57

|   |    |           |                                                                             |    |       |           |          |                |
|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 1 | K  | 331231156 | Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm rezné pevnosti P 20 až 25 na MC 5 nebo MC 10 | m3 | 0,122 | 10 857,17 | 1 324,57 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | příloha D.1.409.2.5                                                         |    |       |           |          |                |
|   | VV |           | 0,90*0,30*0,15*3 "vyzdění pilířků                                           |    | 0,122 |           |          |                |

D 4 Vodorovné konstrukce 37 631,73

|   |    |           |                                                              |    |       |          |           |                |
|---|----|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 2 | K  | 411321616 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37                             | m3 | 2,360 | 6 371,25 | 15 036,15 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | příloha D.1.409.2.3                                          |    |       |          |           |                |
|   | VV |           | 1,20*2,60*0,20 "m.č.102                                      |    | 0,624 |          |           |                |
|   | VV |           | příloha D.1.409.2.4                                          |    |       |          |           |                |
|   | VV |           | 3,10*2,80*0,20 "doplnění stropní desky v místě bourané kobky |    | 1,736 |          |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                       |    | 2,360 |          |           |                |

|   |    |           |                                                                      |    |        |        |          |                |
|---|----|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 3 | K  | 411351011 | Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 10,960 | 683,80 | 7 494,45 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | příloha D.1.409.2.3                                                  |    |        |        |          |                |
|   | VV |           | 1,20*2,60 "m.č.102                                                   |    | 3,120  |        |          |                |
|   | VV |           | příloha D.1.409.2.4                                                  |    |        |        |          |                |
|   | VV |           | 2,80*2,80 "doplnění stropní desky v místě bourané kobky              |    | 7,840  |        |          |                |
|   | VV |           | Součet                                                               |    | 10,960 |        |          |                |

|   |   |           |                                                                         |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 411351012 | Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 10,960 | 131,48 | 1 441,02 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

|   |   |           |                                                                     |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 5 | K | 411354313 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm | m2 | 10,960 | 237,24 | 2 600,15 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

|   |   |           |                                                                        |    |        |       |        |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|
| 6 | K | 411354314 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm | m2 | 10,960 | 61,12 | 669,88 | CS ÚRS 2024 02 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|----------------|

|   |    |           |                                                                   |   |       |           |           |                |
|---|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 7 | K  | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505                            | t | 0,211 | 49 242,10 | 10 390,08 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | VV |           | 0,03358 "příloha D.1.409.2.3 m.č.102                              |   | 0,034 |           |           |                |
|   | VV |           | 0,17667 "příloha D.1.409.2.4 doplnění stropu v místě bývalé kobky |   | 0,177 |           |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                            |   | 0,211 |           |           |                |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 170 919,43

|   |    |            |                                                   |     |       |        |          |  |
|---|----|------------|---------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|--|
| 8 | K  | 91913131R1 | Distanční lišta z vláknobetonu 90 dl.2000mm       | kus | 3,000 | 481,89 | 1 445,67 |  |
|   | P  |            | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž |     |       |        |          |  |
|   | VV |            | 3 "statika D.1.409.2.3 ... distanční výztuž       |     | 3,000 |        |          |  |
|   | VV |            | Součet                                            |     | 3,000 |        |          |  |

|   |    |            |                                                   |     |       |        |          |  |
|---|----|------------|---------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|--|
| 9 | K  | 91913131R2 | Distanční lišta z vláknobetonu 70 dl.2000mm       | kus | 8,000 | 435,47 | 3 483,76 |  |
|   | P  |            | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž |     |       |        |          |  |
|   | VV |            | 8 "statika D.1.409.2.4 ... distanční výztuž       |     | 8,000 |        |          |  |
|   | VV |            | Součet                                            |     | 8,000 |        |          |  |

|    |    |         |                                                                                                                                                                                                                            |        |       |            |            |  |
|----|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|--|
| 10 | K  | 966-001 | Přemístění nárazníků jeřábové dráhy                                                                                                                                                                                        | soubor | 1,000 | 165 990,00 | 165 990,00 |  |
|    | P  |         | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.409.2.2<br>kompletní demontáž u osy 1 a zpětné osazení do vedlejšího pole k ose 2 včetně pomocného lešení, definitivní poloha osazení bude určena podle předpisu stávajícího jeřábu |        |       |            |            |  |
|    | VV |         | statika příloha D.1.409.2.2                                                                                                                                                                                                |        |       |            |            |  |
|    | VV |         | 1                                                                                                                                                                                                                          |        | 1,000 |            |            |  |

D 96 Bourání konstrukcí 50 428,67

|    |    |           |                                                                      |   |        |          |           |                |
|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|----------------|
| 11 | K  | 977211122 | Řezání stěnovou pilou kci z cihel nebo tvárníc hl přes 200 do 350 mm | m | 15,100 | 3 085,05 | 46 584,26 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | příloha D.1.409.2.5                                                  |   |        |          |           |                |
|    | VV |           | 0,90*3*2 "vyřezání svislých drážek pro vyzdění pilířků               |   | 5,400  |          |           |                |
|    | VV |           | (0,90+0,745+1,22*2+0,765)*2 "vyřezání otvoru v nosné kci             |   | 9,700  |          |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                               |   | 15,100 |          |           |                |

|    |   |           |                                                                    |    |       |        |          |  |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 12 | K | 7674168R1 | Demontáž modulové fasády z keram.panعل pro budovu v přes 6 do 12 m | m2 | 3,915 | 981,97 | 3 844,41 |  |
|    | P |           | Poznámka k položce:<br>kompletní provedení                         |    |       |        |          |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | příloha D.1.409.1.1+D.1.409.2.5                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1ks panelu na západní fasádě pro umístění VZT jednotek                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,90*(0,77+0,84)                                                                                                                                                                                                          |    | 1,449     |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,90*1,37*2                                                                                                                                                                                                               |    | 2,466     |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,915     |              |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                               |    |           |              | 309,79            |                 |
| 13 | K   | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                                                                              | t  | 0,211     | 807,54       | 170,39            | CS ÚRS 2024 02  |
| 21 | K   | 9970135R6 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03                                                 | t  | 0,211     | 660,64       | 139,40            |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 0,211 "panel modulové fasády                                                                                                                                                                                              |    | 0,211     |              |                   |                 |
| D  | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                       |    |           |              | 2 224 825,81      |                 |
| D  | 767 |           | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                                     |    |           |              | 1 631 589,99      |                 |
| 17 | K   | 767-001   | OK dělicí stěny včetně navazujících lávek v ose 2 a nosníků VZT                                                                                                                                                           | kg | 6 754,000 | 234,25       | 1 582 124,50      |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.409.2.2<br>kompletní dodávka a provedení včetně zajištění stropní desky při vybourání VZT prostupu ve stropu nad 1.PP, včetně kotvení, spojovacího materiálu, zednických přípomocí |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | statika příloha D.1.409.2.2                                                                                                                                                                                               |    | 6 754,000 |              |                   |                 |
| VV |     |           | 6754,00                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
| 18 | K   | 767-002   | Ocelové prvky zaslepení prostupu v podlaze dmýchárny                                                                                                                                                                      | kg | 181,000   | 273,29       | 49 465,49         |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>viz příloha D.1.409.2.3<br>kompletní dodávka a provedení včetně kotvení, spojovacího materiálu, zednických přípomocí                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | statika příloha D.1.409.2.3                                                                                                                                                                                               |    | 181,000   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 181,00 "m.č.102                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
| D  | 789 |           | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení                                                                                                                                                          |    |           |              | 593 235,82        |                 |
| 19 | K   | 7893261R1 | Ucelený nátěrový systém ocelových konstrukcí s tl. nátěru min. 240µm                                                                                                                                                      | m2 | 214,000   | 1 554,87     | 332 742,18        |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.2.1 a D.1.409.2.2                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |           | 209,00 "statika příloha D.1.409.2.2                                                                                                                                                                                       |    | 209,000   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 5,00 "statika příloha D.1.409.2.3                                                                                                                                                                                         |    | 5,000     |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    |    | 214,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 7894215R1 | Žárové stříkání ocelových konstrukcí třída provedení OK EXC2                                                                                                                                                              | m2 | 214,000   | 1 217,26     | 260 493,64        |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.409.2.1 a D.1.409.2.2<br>dle ČSN EN ISO 14713                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-409 - Dmychárna  
Soupis:  
D.1.409.3 - Stavební elektroinstalace

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Jaroslav Bedáň  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |            |              |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |              |            | 1 700 774,03 |
|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 1 700 774,03 | 21,00%     | 357 162,55   |
| snížená      | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |              | v CZK      | 2 057 936,58 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna

Soupis: **D.1.409.3 - Stavební elektroinstalace**

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Jaroslav Bedáň                                     |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b> | <b>1 700 774,03</b> |
| M-1 - Stavební elektroinstalace | 1 700 774,03        |
| M01.1 - Rozvaděč RS409.1        | 169 888,30          |
| M01.2 - Rozvaděč RNS409         | 39 513,82           |
| M02 - Montážní materiál         | 1 186 165,51        |
| M06 - Hromosvod a uzemnění      | 250 008,94          |
| M30 - Přidružené práce          | 55 197,46           |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna

Soupis: D.1.409.3 - Stavební elektroinstalace

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. Jaroslav Bedáň

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 1 700 774,03

D M-1 Stavební elektroinstalace 1 700 774,03

D M01.1 Rozvaděč RS409.1 169 888,30

|   |   |          |                                          |     |       |           |           |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 01.1EM01 | D+M - Plastový nástěnný rozvaděč RS409.1 | kpl | 1,000 | 14 150,56 | 14 150,56 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

|   |                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| P | Poznámka k položce:<br>Plastový nástěnný rozvaděč o celkových rozměrech v.1035 x š. 835 x h. 300 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím.<br>Krytí IP54/IP20, příводы a vývody vrchem, (např. ARIA 108, SCHNEIDER ELEKTRIC). |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |          |                                 |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|---------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 2 | K | 01.1EM02 | D - Připojovací blok pro In=63A | ks | 1,000 | 2 592,66 | 2 592,66 |  |
|---|---|----------|---------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|   |                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| P | Poznámka k položce:<br>Trojpólový připojovací blok 63A/400V vč. držáků a ochranného krytu |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |          |                                                          |    |       |           |           |  |
|---|---|----------|----------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 3 | K | 01.1EM03 | D - Trojpólová přepětová ochrana typu 1+2 se signalizací | ks | 1,000 | 13 604,10 | 13 604,10 |  |
|---|---|----------|----------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

|   |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| P | Poznámka k položce:<br>Trojpólová přepětová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |          |                                                                        |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 4 | K | 01.1EM04 | D - Trojpólový jistič 50A/B, napětová spoušť 230V AC, pomocné kontakty | ks | 1,000 | 1 549,53 | 1 549,53 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|   |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| P | Poznámka k položce:<br>Trojpólový jistič 50A/B/400V, 10kA, napětová spoušť 230V AC, pomocné kontakty 2P |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |          |                                                              |    |       |        |          |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 5 | K | 01.1EM06 | D - Trojpólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky | ks | 3,000 | 473,29 | 1 419,87 |  |
|---|---|----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|   |   |          |                                                               |    |       |          |          |  |
|---|---|----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 01.1EM08 | D - Trojpólový pojistkový odpínač 125A - pro válcové pojistky | ks | 1,000 | 1 391,67 | 1 391,67 |  |
|---|---|----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|   |   |          |                                 |    |       |        |        |  |
|---|---|----------|---------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 7 | K | 01.1EM11 | D - Pojistka válcová do 125A gG | ks | 1,000 | 135,55 | 135,55 |  |
|---|---|----------|---------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

|   |   |          |                                        |    |       |        |          |  |
|---|---|----------|----------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 8 | K | 01.1EM13 | D - Jistič jednopólový 6/B/1, 6A, 10kA | ks | 3,000 | 336,03 | 1 008,09 |  |
|---|---|----------|----------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|   |   |          |                                          |    |       |        |          |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 9 | K | 01.1EM15 | D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A, 10kA | ks | 9,000 | 206,75 | 1 860,75 |  |
|---|---|----------|------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                         |    |       |        |        |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 10 | K | 01.1EM17 | D - Jistič trojpólový 16/B/3, 16A, 10kA | ks | 1,000 | 868,92 | 868,92 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

|    |   |          |                                         |    |       |        |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 11 | K | 01.1EM18 | D - Jistič trojpólový 25/B/3, 20A, 10kA | ks | 3,000 | 702,13 | 2 106,39 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                        |    |       |        |          |  |
|----|---|----------|----------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 12 | K | 01.1EM19 | D - Jistič trojpólový 32/B/3, 32, 10kA | ks | 3,000 | 950,20 | 2 850,60 |  |
|----|---|----------|----------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                     |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|-------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 13 | K | 01.1EM20 | D - Motorový spouštěč 6 - 10A, 400V | ks | 1,000 | 2 868,75 | 2 868,75 |  |
|----|---|----------|-------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                                                  |    |        |          |           |  |
|----|---|----------|------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 14 | K | 01.1EM21 | D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A | ks | 19,000 | 2 311,84 | 43 924,96 |  |
|----|---|----------|------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

|    |   |          |                                            |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|--------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 15 | K | 01.1EM24 | D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A, ASI | ks | 1,000 | 1 762,14 | 1 762,14 |  |
|----|---|----------|--------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                                                                   |    |       |        |        |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 16 | K | 01.1EM25 | D - Indikační signálka LED zelená, 230V AC, potlačení indukovaného napětí do 100V | ks | 1,000 | 368,85 | 368,85 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

|    |   |          |                                                 |    |       |        |        |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 17 | K | 01.1EM28 | D - Impulzní relé, 230V, 16A, 1Z, cívka 230V AC | ks | 1,000 | 867,93 | 867,93 |  |
|----|---|----------|-------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

|    |   |          |                                                                 |    |       |        |          |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 18 | K | 01.1EM29 | D - Jednopólový instalační stykač, 240V, 16A, 1Z, cívka 230V AC | ks | 3,000 | 620,66 | 1 861,98 |  |
|----|---|----------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|

|    |   |          |                                                                  |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 19 | K | 01.1EM32 | D - Tlačítko hříbové červené s aretací 1Z+1V pro montáž do dveří | ks | 1,000 | 1 089,51 | 1 089,51 |  |
|----|---|----------|------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                             |    |        |       |        |  |
|----|---|----------|-----------------------------|----|--------|-------|--------|--|
| 20 | K | 01.1EM33 | D - Řadová svorka do 2,5mm2 | ks | 15,000 | 26,56 | 398,40 |  |
|----|---|----------|-----------------------------|----|--------|-------|--------|--|

|    |   |          |                           |    |        |       |          |  |
|----|---|----------|---------------------------|----|--------|-------|----------|--|
| 21 | K | 01.1EM34 | D - Řadová svorka do 4mm2 | ks | 70,000 | 22,80 | 1 596,00 |  |
|----|---|----------|---------------------------|----|--------|-------|----------|--|

|    |   |          |                           |    |        |       |          |  |
|----|---|----------|---------------------------|----|--------|-------|----------|--|
| 22 | K | 01.1EM35 | D - Řadová svorka do 6mm2 | ks | 24,000 | 48,61 | 1 166,64 |  |
|----|---|----------|---------------------------|----|--------|-------|----------|--|

|    |   |          |                            |    |       |       |        |  |
|----|---|----------|----------------------------|----|-------|-------|--------|--|
| 23 | K | 01.1EM36 | D - Řadová svorka do 16mm2 | ks | 3,000 | 70,41 | 211,23 |  |
|----|---|----------|----------------------------|----|-------|-------|--------|--|

|    |   |          |                |        |       |          |          |  |
|----|---|----------|----------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 24 | K | 01.1EM37 | D - Sběrnice N | soubor | 1,000 | 1 046,63 | 1 046,63 |  |
|----|---|----------|----------------|--------|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                 |        |       |        |        |  |
|----|---|----------|-----------------|--------|-------|--------|--------|--|
| 25 | K | 01.1EM38 | D - Sběrnice PE | soubor | 1,000 | 926,45 | 926,45 |  |
|----|---|----------|-----------------|--------|-------|--------|--------|--|

|    |   |          |                              |        |       |          |          |  |
|----|---|----------|------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 26 | K | 01.1EM39 | D - Plastové vývodky Pg11-21 | soubor | 1,000 | 1 123,61 | 1 123,61 |  |
|----|---|----------|------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                              |        |       |          |          |  |
|----|---|----------|------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|
| 27 | K | 01.1EM40 | D - Drobný montážní materiál | soubor | 1,000 | 5 620,49 | 5 620,49 |  |
|----|---|----------|------------------------------|--------|-------|----------|----------|--|

|    |   |          |                                                        |        |       |           |           |  |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 28 | K | 01.1EM41 | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování | soubor | 1,000 | 44 467,75 | 44 467,75 |  |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|

|    |   |          |                                                                                        |        |       |           |           |  |
|----|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|
| 29 | K | 01.1EM42 | D - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RS409.1 podle dodaných komponent | soubor | 1,000 | 17 048,29 | 17 048,29 |  |
|----|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--|



| PČ      | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D M01.2 |     |          | Rozvaděč RNS409                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |              | 39 513,82         |                 |
| 30      | K   | 01.2EM01 | D+M - Plastový modulární nástěnný rozvaděč RNS409                                                                                                                                                                                                                               | kpl    | 1,000     | 3 547,25     | 3 547,25          |                 |
| P       |     |          | Poznámka k položce:<br>Plastový nástěnný modulární rozvaděč s průhlednými dveřmi o celkových rozměrech v.460 x š. 448 x h. 160 mm, s DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, IK09, přívody a vývody vrchem, (např. MUREVA ENCLOSURE, 2x 18 MODULŮ, SCHNEIDER ELECTRIC). |        |           |              |                   |                 |
| 31      | K   | 01.2EM02 | D - Trojpólový vypínač 32A, 400V pro montáž na DIN                                                                                                                                                                                                                              | ks     | 1,000     | 772,36       | 772,36            |                 |
| 32      | K   | 01.2EM03 | D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A                                                                                                                                                                                                                | ks     | 6,000     | 2 707,35     | 16 244,10         |                 |
| 33      | K   | 01.2EM04 | D - Řadová svorka do 4mm2                                                                                                                                                                                                                                                       | ks     | 12,000    | 20,41        | 244,92            |                 |
| 34      | K   | 01.2EM05 | D - Řadová svorka do 10mm2                                                                                                                                                                                                                                                      | ks     | 3,000     | 65,53        | 196,59            |                 |
| 35      | K   | 01.2EM06 | D - Sběrnice N                                                                                                                                                                                                                                                                  | soubor | 1,000     | 917,61       | 917,61            |                 |
| 36      | K   | 01.2EM07 | D - Sběrnice PE                                                                                                                                                                                                                                                                 | soubor | 1,000     | 868,08       | 868,08            |                 |
| 37      | K   | 01.2EM08 | D - Plastové vývodky Pg11-21                                                                                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000     | 861,54       | 861,54            |                 |
| 38      | K   | 01.2EM09 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000     | 2 203,45     | 2 203,45          |                 |
| 39      | K   | 01.2EM10 | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování                                                                                                                                                                                                                          | soubor | 1,000     | 9 752,05     | 9 752,05          |                 |
| 40      | K   | 01.2EM11 | D - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RNS409 podle dodaných komponent                                                                                                                                                                                           | soubor | 1,000     | 3 905,87     | 3 905,87          |                 |
| D M02   |     |          | Montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |              | 1 186 165,51      |                 |
| 41      | K   | 02EM01   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x1,5                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 171,000   | 95,95        | 16 407,45         |                 |
| 42      | K   | 02EM02   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 61,000    | 98,52        | 6 009,72          |                 |
| 43      | K   | 02EM03   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1 197,000 | 93,21        | 111 572,37        |                 |
| 44      | K   | 02EM04   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 75,000    | 140,14       | 10 510,50         |                 |
| 45      | K   | 02EM05   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 130,000   | 157,55       | 20 481,50         |                 |
| 46      | K   | 02EM06   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 58,000    | 167,74       | 9 728,92          |                 |
| 47      | K   | 02EM07   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x6                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 4,000     | 232,21       | 928,84            |                 |
| 48      | K   | 02EM08   | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 183,000   | 236,06       | 43 198,98         |                 |
| 49      | K   | 02EM09   | D+M - Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 7x1,0                                                                                                                                                                                                                                | m      | 32,000    | 179,04       | 5 729,28          |                 |
| 50      | K   | 02EM10   | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 28,000    | 376,71       | 10 547,88         |                 |
| 51      | K   | 02EM11   | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2                                                                                                                                                                                                                                      | ks     | 10,000    | 392,92       | 3 929,20          |                 |
| 52      | K   | 02EM12   | D+M - Kabelová spojka pro kabel CYKY-J 4x6mm2                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 1,000     | 2 584,63     | 2 584,63          |                 |
| 53      | K   | 02EM13   | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 50/50 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                    | m      | 38,000    | 696,29       | 26 459,02         |                 |
| P       |     |          | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
| 54      | K   | 02EM14   | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 100/50 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                   | m      | 75,000    | 1 476,74     | 110 755,50        |                 |
| P       |     |          | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
| 55      | K   | 02EM17   | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 150/50 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                   | m      | 24,000    | 1 907,44     | 45 778,56         |                 |
| P       |     |          | Poznámka k položce:<br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
| 56      | K   | 02EM18   | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 200/100 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                  | m      | 48,000    | 2 279,86     | 109 433,28        |                 |
| P       |     |          | Poznámka k položce:<br>Hlavní venkovní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                  |        |           |              |                   |                 |
| 57      | K   | 02EM19   | D+M - Tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N                                                                                                                                                                                                                     | m      | 380,000   | 374,58       | 142 340,40        |                 |
| P       |     |          | Poznámka k položce:<br>Odbočky z hlavní trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
| 58      | K   | 02EM20   | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N                                                                                                                                                                                                                   | m      | 60,000    | 176,57       | 10 594,20         |                 |
| P       |     |          | Poznámka k položce:<br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                               |        |           |              |                   |                 |
| 59      | K   | 02EM21   | M - Prostup betonovou stěnou tl. do 300 mm, otvor do d=100 mm                                                                                                                                                                                                                   | kpl    | 1,000     | 4 505,29     | 4 505,29          |                 |
| 60      | K   | 02EM22   | M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí hlodavců                                                                                                                                                                                                                       | kpl    | 1,000     | 1 448,86     | 1 448,86          |                 |
| 61      | K   | 02EM23   | D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP54                                                                                                                                                                                                                                        | ks     | 15,000    | 470,59       | 7 058,85          |                 |
| 62      | K   | 02EM24   | D+M - Spínač č.5, 10A 250V nástěnný IP54                                                                                                                                                                                                                                        | ks     | 2,000     | 815,60       | 1 631,20          |                 |
| 63      | K   | 02EM25   | D+M - Spínač č.6, 10A 250V nástěnný IP54                                                                                                                                                                                                                                        | ks     | 6,000     | 782,22       | 4 693,32          |                 |
| 64      | K   | 02EM26   | D+M - Tlačítko č.SO1, 10A 250V nástěnný IP54                                                                                                                                                                                                                                    | ks     | 6,000     | 955,70       | 5 734,20          |                 |
| 65      | K   | 02EM27   | D+M - Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP54                                                                                                                                                                                                                                       | ks     | 6,000     | 909,58       | 5 457,48          |                 |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 66 | K   | 02EM28 | D+M - Zásuvková skříň 400/230V, 16-32A, IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 7,000    | 5 522,78     | 38 659,46         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/32A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, IP54, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, předřazen společný proudový chránič 30mA, plastová vývodka                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 67 | K   | 02EM29 | D+M - LED "A" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 38,000   | 2 589,60     | 98 404,80         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>LED "A" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 44W, 7310lm, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. INNOVA 1.5ft PC 8000/840, TREVOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 68 | K   | 02EM30 | D+M - LED "B" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 11,000   | 3 079,72     | 33 876,92         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>LED "B" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 36W, 5750lm, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. INNOVA 1.4ft PC 6400/840, TREVOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 69 | K   | 02EM32 | D+M - LED "D" průmyslové svítidlo nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 5,000    | 3 037,76     | 15 188,80         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>LED "D" průmyslové směrové asymetrické svítidlo nástěnné 98,8W, 14270lm, Ra80, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. LANUS SQUAR S 15000/840 A90, TREVOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
| 70 | K   | 02EM33 | D+M - LED "E" průmyslové svítidlo nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 4,000    | 4 226,60     | 16 906,40         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>LED "E" průmyslové směrové asymetrické svítidlo nástěnné 30,7W, 4390lm, Ra70, 3000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. ELEVUX XS 16/600/730 NR, TREVOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 71 | K   | 02EM34 | D+M - LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné s piktogramem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 18,000   | 2 170,40     | 39 067,20         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 1x8,2W, 1170lx, 4000K, 230V, IP66, vč. zdroje (např. PRIMA 1.2ft PC 1300/840, TREVOS), svítidlo je použito pro nouzové osvětlení a je napájeno s centrálního zálohovaného zdroje napájení                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
| 72 | K   | 02EM35 | D+M - Boční závěs pro LED průmyslové svítidlo nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 8,000    | 800,66       | 6 405,28          |                 |
| 73 | K   | 02EM36 | D+M - Set stropní/nástěnný držák pro svítidlo "D"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 5,000    | 534,33       | 2 671,65          |                 |
| 74 | K   | 02EM37 | D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl | 1,000    | 3 705,77     | 3 705,77          |                 |
| 75 | K   | 02EM38 | D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 80,000   | 251,47       | 20 117,60         |                 |
| 76 | K   | 02EM39 | D+M - Vysokozdvýžná plošina pro montáž nové stavební elektroinstalace v místnosti 101-1.NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 21 617,27    | 21 617,27         |                 |
| 77 | K   | 02EM40 | M - Demontáž stávajících rozvaděčů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000    | 17 553,06    | 17 553,06         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje demontáž stávajících rozvaděčů stávební elektroinstalace umístěných pod omítkou RS409.1, RS409.2, RS409.3 a RNS409 včetně odpojení kabelů, vybourání skříní včetně ekologické likvidace zařízení, které si provozovatel nebude chtít ponechat pro další využití... Ostatní obezdívku vybourá stavba.                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 78 | K   | 02EM41 | M - Přepojení stávajících obvodů stavební elektroinstalace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 16 219,46    | 16 219,46         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje přepojení stávacích obvodů stavební elektroinstalace do nových nástěnných rozvaděčů RS409.1 a RNS409 v rozsahu: 14x světelný obvod, 4x zásuvkový obvod, 1x přívod pro RNS409 CYKY-J 4x6mm2 včetně případného prodloužení stávajících kabelů                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 79 | K   | 02EM42 | M - Demontáž stávající stavební elektroinstalace a kabelových tras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000    | 93 646,56    | 93 646,56         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje kompletní demontáž stavební elektroinstalace ve všech místnostech objektu kromě místností 107-113 - 1.NP, které jsou po rekonstrukci. Pro demontáž stropního osvětlení místností 101 - 1.NP a některých kabelů a kabelových tras bude nutné použít vysokozdvýžnou plošinu. Demontáž se týká také kabelových tras a kabelů uložených na povrchu včetně ekologické likvidace zařízení, které si provozovatel nebude chtít ponechat pro další využití. |     |          |              |                   |                 |
| 80 | K   | 02EM43 | D+M - Zednické práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 23 542,18    | 23 542,18         |                 |
|    | P   |        | Poznámka k položce:<br>Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži stavební elektroinstalace. Ve vnitřních prostorách budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou. Venkovní betonové konstrukce budou zapraveny sanační mrazuvzdornou maltou, po předešlé aplikaci penetrace.                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 81 | K   | 02EM44 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,000    | 21 063,67    | 21 063,67         |                 |
|    | D   | M06    | Hromosvod a uzemnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 250 008,94        |                 |
| 82 | K   | 06EM01 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 100,000  | 65,13        | 6 513,00          |                 |
| 83 | K   | 06EM02 | D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 3,000    | 1 013,59     | 3 040,77          |                 |
| 84 | K   | 06EM03 | D+M - Svorky a spojovací materiální nerez pro ochranné pospojování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000    | 2 681,81     | 2 681,81          |                 |
| 85 | K   | 06EM04 | D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložen na povrchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 20,000   | 169,08       | 3 381,60          |                 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ | Kód              | Popis                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM05           | D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložen v zemi                               | m      | 30,000   | 87,33        | 2 619,90          |                 |
| 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM06           | D+M - Zemnicí pásek Nerez 30x3,5mm, uložen na povrchu                        | m      | 10,000   | 452,86       | 4 528,60          |                 |
| 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM07           | D+M - FeZn drát d=10mm                                                       | m      | 20,000   | 127,02       | 2 540,40          |                 |
| 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM08           | D+M - Podpěra vedení pro pásek FeZn 30x4mm vedený po zdi PV44b 40            | ks     | 20,000   | 173,61       | 3 472,20          |                 |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM09           | D+M - Podpěra vedení pro pásek Nerez 30x3,5mm vedený po zdi PV44b 35         | ks     | 10,000   | 218,25       | 2 182,50          |                 |
| 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM10           | D+M - Držák ochranné trubky DJDcp                                            | ks     | 10,000   | 222,55       | 2 225,50          |                 |
| 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM11           | D+M - Ochranná trubka 1,7m OT1,7                                             | ks     | 5,000    | 230,64       | 1 153,20          |                 |
| 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM12           | D+M - Zkušební svorka SZ                                                     | ks     | 5,000    | 183,52       | 917,60            |                 |
| 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM13           | D+M - Nosná podpůrná izolovaná trubka GFK/Al s jímací tyčí AlMgSi (2,4+0,5m) | ks     | 1,000    | 5 603,19     | 5 603,19          |                 |
| 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM14           | D+M - Nosná podpůrná izolovaná trubka GFK/Al s jímací tyčí AlMgSi (3,2+2,5m) | ks     | 4,000    | 13 103,95    | 52 415,80         |                 |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM15           | D+M - Sada pro připojení HVI                                                 | ks     | 5,000    | 2 432,16     | 12 160,80         |                 |
| 97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM16           | D+M - Koncovky HVI                                                           | ks     | 5,000    | 711,83       | 3 559,15          |                 |
| 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM17           | D+M - Uchycení GFK/Al na stěnu                                               | ks     | 10,000   | 692,68       | 6 926,80          |                 |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | K   | 06EM18           | D+M - PV HVI na svislé svody - nerez                                         | ks     | 30,000   | 317,30       | 9 519,00          |                 |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM19           | D+M - PV HVI v oblasti koncovky - plast                                      | ks     | 10,000   | 48,76        | 487,60            |                 |
| 101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM20           | D+M - Vedení HVI light plus                                                  | m      | 50,000   | 704,13       | 35 206,50         |                 |
| 102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM21           | D+M - Štítek pro označení svodu                                              | ks     | 5,000    | 54,13        | 270,65            |                 |
| 103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM22           | D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi      | soubor | 1,000    | 2 925,51     | 2 925,51          |                 |
| 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM23           | D+M - Drobný montážní materiál                                               | soubor | 1,000    | 5 312,50     | 5 312,50          |                 |
| 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM24           | D+M - Vysokozdvýžná plošina pro montáž nové jímací soustavy                  | kpl    | 1,000    | 16 447,90    | 16 447,90         |                 |
| 106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM25           | M - Demontáž stávajícího hromosvodu na objektu dmychárny                     | kpl    | 1,000    | 18 264,69    | 18 264,69         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje demontáž stávajících svodů a mřížové jímací soustavy budou nesloužit k pospojování fotovoltaické elektrárny. Pro demontáž svodů bude nutné použít vysokozdvýžnou plošinu. Ekologická likvidace materiálu, který si provozovatel nebude chtít ponechat pro další využití. |     |                  |                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM26           | M - Měření stávajícího zemního odporu provozní budovy                        | kpl    | 1,000    | 3 413,22     | 3 413,22          |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje proměření stávajícího uzemnění po demontáži jímací soustavy. Pokud nebude uzemnění vyhovovat budou přijata dodatečná opatření, které ovšem nejsou součástí tohoto výkazu výměr a budou oceněny samostatně, po odsouhlasení navrhovaných opatření.                        |     |                  |                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM27           | M - Vytýčení stávajících inženýrských sítí                                   | kpl    | 1,000    | 1 513,21     | 1 513,21          |                 |
| 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM28           | M - Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 8-10 cm         | m      | 25,000   | 450,53       | 11 263,25         |                 |
| 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM29           | M - Bourání betonového povrchů tl. vrstvy tl. 15-30 cm, v ploše nad 10 m2    | m2     | 5,000    | 407,62       | 2 038,10          |                 |
| 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM30           | M - Výkop 35/80 cm rýhy - pro uzemnění                                       | m      | 30,000   | 516,28       | 15 488,40         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně zahrnutí, hutnění a finální úpravy terénu - osetí travou.                                                                                                                                                                                              |     |                  |                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM31           | M - Betonový povrch do tloušťky 25cm šířky 0,5m včetně ocelové výstuže       | m2     | 5,000    | 2 033,23     | 10 166,15         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Zapravení betonového povrchu po uložení uzemnění                                                                                                                                                                                                                                          |     |                  |                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 06EM32           | M - Odvoz sutí prostého betonu na skládku                                    | t      | 3,200    | 552,95       | 1 769,44          |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01                                                                                                                             |     |                  |                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M30 | Přidružené práce |                                                                              |        |          |              | 55 197,46         |                 |
| 114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 30EM01           | HZS - Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR               | kpl    | 1,000    | 18 138,16    | 18 138,16         |                 |
| <i>Poznámka k položce:</i><br>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR                                                                                                                                                                                         |     |                  |                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| 115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 30EM02           | HZS - Kordinace s dodavateli ostatních profesí                               | kpl    | 1,000    | 3 198,21     | 3 198,21          |                 |
| 116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 30EM03           | HZS - Uvedení do provozu                                                     | kpl    | 1,000    | 6 317,98     | 6 317,98          |                 |
| 117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | K   | 30EM04           | HZS - Doprava osob a materiálu                                               | kpl    | 1,000    | 27 543,11    | 27 543,11         |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.4 - Vzduchotechnika

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Mirko Mazuch  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|                         |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              | 3 439 038,12 |              |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |
|                         | 3 439 038,12 | 21,00%       | 722 198,01   |
|                         | 0,00         | 12,00%       | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK        | 4 161 236,13 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: **D.1.409.4 - Vzduchotechnika**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Mirko Mazuch                                       |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                    | <b>3 439 038,12</b> |
| D - VZDUCHOTECHNIKA                                | 3 439 038,12        |
| D1 - Zař.č.3 Větrání dmychárny 102                 | 3 012 079,97        |
| D2 - Zař.č.4 Větrání manipulační plochy 002        | 61 879,80           |
| D3 - Zař.č.5 Těsnící, spojovací a pomocný materiál | 365 078,35          |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

SO-409 - Dmychárna

Soupis:

D.1.409.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

ing. Mirko Mazuch

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 3 439 038,12

D D VZDUCHOTECHNIKA 3 439 038,12

D D1 Zař.č.3 Větrání dmychárny 102 3 012 079,97

|    |   |      |                                                                                                                                                                                                                          |    |        |           |            |  |
|----|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|--|
| 1  | K | 3.1  | Axiální ventilátor do potrubí prům.630 mm TXTR/4-630, (Elektrodesign) dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů, V = 10280 m3/h, p = 110 Pa, p = 1066 W/400 V                          | ks | 4,000  | 41 829,48 | 167 317,92 |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 2  | K | 3.2  | Axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm TXTR/4-450, (Elektrodesign) dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů, V = 5140 m3/h, p = 90 Pa, p = 450 W/400 V                             | ks | 4,000  | 26 691,19 | 106 764,76 |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 3  | K | 3.3  | Radiální ventilátor do potrubí profilu 800x500 mm ILT/6-400, (Elektrodesign) dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů, V = 5140 m3/h, p = 360 Pa, P = 3000 W/400 V                    | ks | 1,000  | 73 715,50 | 73 715,50  |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 4  | K | 3.4  | Protidešťová žaluzie 1250x800 mm, materiál nerezový plech s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                                                             | ks | 2,000  | 65 166,35 | 130 332,70 |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 5  | K | 3.5  | Protidešťová žaluzie 630x800 mm, materiál nerezový plech s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                                                              | ks | 2,000  | 28 643,23 | 57 286,46  |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 6  | K | 3.6  | Vložka tlumící kulisová 100x800 délky 1000 mm. Plášť z děrovaného plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku., výplň z hlukpohlcujícího materiálu.                                         | ks | 36,000 | 18 083,28 | 650 998,08 |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 7  | K | 3.7  | Vložka tlumící kulisová 100x800 délky 500 mm. Plášť z děrovaného plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku., výplň z hlukpohlcujícího materiálu.                                          | ks | 36,000 | 12 042,91 | 433 544,76 |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 8  | K | 3.8  | Pružná vložka prům.630 mm. Příruby z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30 až +60oC, tlaková odolnost -500 až +1000 Pa. | ks | 4,000  | 5 810,31  | 23 241,24  |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 9  | K | 3.9  | Pružná vložka prům.450 mm. Příruby z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30 až +60oC, tlaková odolnost -500 až +1000 Pa. | ks | 4,000  | 4 768,56  | 19 074,24  |  |
| P  |   |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |    |        |           |            |  |
| 10 | K | 3.10 | Žaluziová klapka samotížná prům.630 mm na konec potrubí. Příruba, listy a osičky z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                     | ks | 2,000  | 28 336,48 | 56 672,96  |  |

| PČ | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 11 | K   | 3.11 | Žaluziová klapka samotižná prům.450 mm na konec potrubí. Příruba, listy a osičky z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                         | ks | 2,000    | 15 223,94    | 30 447,88         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 12 | K   | 3.12 | Krycí mřížka prům.630 mm, rámeček a mřížka s oky 2x2 cm z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                                                  | ks | 2,000    | 10 182,49    | 20 364,98         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 3.13 | Krycí mřížka prům.450 mm, rámeček a mřížka s oky 2x2 cm z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                                                  | ks | 2,000    | 7 010,42     | 14 020,84         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 3.14 | Žaluziová klapka samotižná 1250x800 mm na konec potrubí. Příruba, listy a osičky z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                         | ks | 2,000    | 74 079,01    | 148 158,02        |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 3.15 | Žaluziová klapka samotižná 630x800 mm na konec potrubí. Příruba, listy a osičky z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                          | ks | 2,000    | 33 846,02    | 67 692,04         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 16 | K   | 3.16 | Klapka uzavírací těsná 800x630 mm. Plášť, listy a osičky z plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, převody plastové ozubené, těsnění pryžové. Ovládání servopohonem vč. servopohonu 230 V. | ks | 1,000    | 30 329,36    | 30 329,36         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 3.17 | Krycí mřížka 800x500 mm, rámeček a mřížka s oky 2x2 cm z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                                                   | ks | 1,000    | 5 350,19     | 5 350,19          |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 18 | K   | 3.18 | Pružná vložka 800x500 mm. Příruby z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30 až +60oC, tlaková odolnost -500 až +1000 Pa.      | ks | 1,000    | 7 633,88     | 7 633,88          |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | 3.19 | Klapka uzavírací těsná 800x500 mm. Plášť, listy a osičky z plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, převody plastové ozubené, těsnění pryžové. Ovládání servopohonem vč. servopohonu 230 V  | ks | 1,000    | 25 250,07    | 25 250,07         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 20 | K   | 3.20 | Vložka tlumící kulisová 100x500 délky 1000 mm. Plášť z děrovaného plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku,, výplň z hlukpohlcujícího materiálu.                                             | ks | 4,000    | 11 301,93    | 45 207,72         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 21 | K   | 3.21 | Vložka tlumící kulisová 100x500 délky 500 mm. Plášť z děrovaného plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku,, výplň z hlukpohlcujícího materiálu.                                              | ks | 4,000    | 7 535,28     | 30 141,12         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 22 | K   | 3.22 | Klapka uzavírací těsná 800x315 mm. Plášť, listy a osičky z plastu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, převody plastové ozubené, těsnění pryžové. Ovládání ruční pákou.                        | ks | 2,000    | 16 542,56    | 33 085,12         |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 23 | K   | 3.23 | Krycí mřížka 800x315 mm rámeček a mřížka s oky 2x2 cm z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                                                    | ks | 2,000    | 4 156,06     | 8 312,12          |                 |
| P  |     |      | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 24 | K   | 3.24 | Požární klapka 800x315, požární odolnost 90 min. s ručním a tepelným spuštěním a s koncovým spínačem                                                                                                                         | ks | 1,000    | 19 802,28    | 19 802,28         |                 |

| PČ   | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 25   | K   | 3.25  | Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku do obvodu 2500 mm, 0 % tvarovek. (u požární klapky)                                                     | ks  | 1,000    | 7 940,63     | 7 940,63          |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 26   | K   | 3.26  | Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 2500 mm, 30 % tvarovek.                                                                                                                                                            | bm  | 40,000   | 10 922,47    | 436 898,80        |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 27   | K   | 3.27  | Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 3000 mm, 30 % tvarovek.                                                                                                                                                            | bm  | 12,000   | 13 106,57    | 157 278,84        |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 28   | K   | 3.28  | Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 4500 mm, 30 % tvarovek.                                                                                                                                                            | bm  | 10,000   | 19 659,86    | 196 598,60        |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 29   | K   | 3.29  | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku do prům.630 mm, 0 % tvarovek (u ventilátoru)                                                               | bm  | 1,000    | 5 028,50     | 5 028,50          |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 30   | K   | 3.30  | Kruhové ocelové potrubí z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku do prům.450 mm, 0 % tvarovek (u ventilátoru)                                                               | bm  | 1,000    | 3 590,36     | 3 590,36          |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| D D2 |     |       | Zař.č.4 Větrání manipulační plochy 002                                                                                                                                                                                   |     |          |              | 61 879,80         |                 |
| 31   | K   | 4.D1  | Demontáž-Radiální ventilátor do potrubí 400x200 mm                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 2 326,52     | 2 326,52          |                 |
| 32   | K   | 4.D2  | Demontáž-Krycí mřížka 40x200                                                                                                                                                                                             | ks  | 1,000    | 78,68        | 78,68             |                 |
| 33   | K   | 4.D3  | Demontáž-Protidešťová žaluzie 400x400                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 237,03       | 237,03            |                 |
| 34   | K   | 4.D4  | Demontáž-Čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 1500 mm                                                                                                                                                    | ks  | 15,000   | 118,52       | 1 777,80          |                 |
| 35   | K   | 4.1   | Axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm TXTR/4-315, (Elektrodesign) dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální síle 240 mikrometrů, V = 1600 m3/h, p = 50 Pa, p = 98 W/400 V                              | ks  | 1,000    | 15 779,67    | 15 779,67         |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 36   | K   | 4.2   | Krycí mřížka prům.315 mm, mm rámeček a mřížka s oky 2x2 cm z nerezové oceli s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku.                                                                           | ks  | 1,000    | 3 190,00     | 3 190,00          |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 37   | K   | 4.3   | Pružná vložka prům.315 mm. Příruby z nerezového plechu s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku, vložka z neprodyšné tkaniny. Tepelná odolnost -30 až +60oC, tlaková odolnost -500 až +1000 Pa. | ks  | 1,000    | 3 202,94     | 3 202,94          |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 38   | K   | 4.4   | Žaluziová klapka samotižná PER 315 (Elektrodesign)                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 1 638,32     | 1 638,32          |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 39   | K   | 4.5   | Kruhové plastové potrubí s chemickou odolností proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku do prům.315 mm, 50 % tvarovek                                                                                                 | bm  | 6,000    | 5 608,14     | 33 648,84         |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>dodávka a montáž                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| D D3 |     |       | Zař.č.5 Těsnící, spojovací a pomocný materiál                                                                                                                                                                            |     |          |              | 365 078,35        |                 |
| 40   | K   | 3.001 | Spojovací materiál z nerezové oceli                                                                                                                                                                                      | kg  | 35,000   | 1 600,48     | 56 016,80         |                 |
| 41   | K   | 3.002 | Závěsný materiál nerezový s pryžovými silentbloky                                                                                                                                                                        | kg  | 30,000   | 1 600,48     | 48 014,40         |                 |
| 42   | K   | 3.003 | Závitová tyč prům.8 mm materiál nerezová ocel vč.objímek                                                                                                                                                                 | bm  | 28,000   | 758,91       | 21 249,48         |                 |
| 43   | K   | 3.004 | Těsnění pryžové samolepící                                                                                                                                                                                               | bm  | 265,000  | 206,16       | 54 632,40         |                 |
| 44   | K   | 3.005 | Tepelná izolace z minerální plsti tl.40 mm na trny obalená Al folií                                                                                                                                                      | m2  | 80,000   | 638,40       | 51 072,00         |                 |
| 45   | K   | 3.006 | Stavební přípomoci                                                                                                                                                                                                       | hod | 70,000   | 262,93       | 18 405,10         |                 |
| 46   | K   | 3.007 | Doprava                                                                                                                                                                                                                  | km  | 180,000  | 43,82        | 7 887,60          |                 |
| 47   | K   | 3.008 | Lešení do 9 m                                                                                                                                                                                                            | den | 21,000   | 4 382,14     | 92 024,94         |                 |
| P    |     |       | Poznámka k položce:<br>montáž, nájem, demontáž                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 48   | K   | 3.009 | Vypracování dílenské dokumentace                                                                                                                                                                                         | hod | 16,000   | 438,21       | 7 011,36          |                 |



| PČ | Typ | Kód   | Popis                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|-------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K   | 3.010 | Odvoz a ekologická likvidace odpadu | kpl | 1,000    | 8 764,27     | 8 764,27          |                 |

P

*Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA  
SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ  
A ZJIŠTĚNÍ*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-409 - Dmychárna  
Soupis:  
D.1.409.5 - Vytápění

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Petr Vacek  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |           |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH |             |            | 41 209,77 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 41 209,77   | 21,00%     | 8 654,05  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 49 863,82 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.5 - Vytápění

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Petr Vacek                                         |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Náklady ze soupisu prací               | 41 209,77 |
| D - VYTÁPĚNÍ                           | 41 209,77 |
| D1 - Izolace tepelné techniky          | 4 481,73  |
| D2 - Ústřední topení, rozvodné potrubí | 8 498,66  |
| D3 - Ústřední topení, otopná tělesa    | 1 670,98  |
| D4 - Ostatní položky                   | 26 558,40 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt: SO-409 - Dmychárna

Soupis: D.1.409.5 - Vytápění

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Datum: 25.03.2025

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Zpracovatel: ing. Petr Vacek

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 41 209,77

D D VYTÁPĚNÍ 41 209,77

D D1 Izolace tepelné techniky 4 481,73

|   |   |           |                                                                                                |   |        |       |          |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|--|
| 1 | K | 713410871 | Odstranění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými AL páskou tl do 50 mm | m | 80,000 | 55,33 | 4 426,40 |  |
| 2 | K | 998713203 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektu výšky do 6 m                                         | % | 1,000  | 55,33 | 55,33    |  |

D D2 Ústřední topení, rozvodné potrubí 8 498,66

|   |   |             |                                                                                 |    |        |        |          |  |
|---|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 3 | K | 733110803   | Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15                                  | m  | 64,000 | 34,30  | 2 195,20 |  |
| 4 | K | 733110806   | Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32                          | m  | 44,000 | 36,52  | 1 606,88 |  |
| 5 | K | 733110806.1 | Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50                          | m  | 50,000 | 76,36  | 3 818,00 |  |
| 6 | K | 733191917   | Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 40               | m  | 2,000  | 262,26 | 524,52   |  |
| 7 | K | 733193810   | Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm | ks | 20,000 | 12,17  | 243,40   |  |
| 8 | K | 998 73-3201 | Přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m                            | %  | 1,000  | 110,66 | 110,66   |  |

D D3 Ústřední topení, otopná tělesa 1 670,98

|    |   |           |                                                                         |    |       |        |          |  |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|--|
| 9  | K | 735211812 | Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m dvoupřamenný | ks | 5,000 | 271,12 | 1 355,60 |  |
| 10 | K | 735211813 | Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m třípřamenný  | ks | 1,000 | 293,25 | 293,25   |  |
| 11 | K | 998734203 | Přesun hmot pro armatury v objektu výšky do 6 m                         | %  | 1,000 | 22,13  | 22,13    |  |

D D4 Ostatní položky 26 558,40

|    |   |       |                                           |     |       |           |           |  |
|----|---|-------|-------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 12 | K | 4.001 | přesun hmot ,roztřídění odpadu , nakládka | kpl | 1,000 | 7 746,20  | 7 746,20  |  |
| 13 | K | 4.002 | vypuštění a odstavení systému             | kpl | 1,000 | 2 213,20  | 2 213,20  |  |
| 14 | K | 4.003 | vyčištění - úklid                         | kpl | 1,000 | 5 533,00  | 5 533,00  |  |
| 15 | K | 4.004 | Odvoz odpadu včetně ekologické likvidace  | kpl | 1,000 | 11 066,00 | 11 066,00 |  |

P  
Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.6 - ZTI

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Petr Zdeněk  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |           |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH |             |            | 8 299,50  |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 8 299,50    | 21,00%     | 1 742,90  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 10 042,40 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.6 - ZTI

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Petr Zdeněk                                        |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Náklady ze soupisu prací        | 8 299,50 |
| D1 - ZTI                        | 8 299,50 |
| D2 - Kanalizace                 | 2 766,50 |
| D3 - Ostatní konstrukce a práce | 5 533,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-409 - Dmychárna  
Soupis: D.1.409.6 - ZTI

Místo: Mladá BoleslavDatum: 25.03.2025

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.BoleslavProjektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“Zpracovatel: ing. Petr Zdeněk

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem8 299,50

D D1 ZTI8 299,50

D D2 Kanalizace2 766,50

|   |   |       |                                                                               |     |       |        |          |  |
|---|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|--|
| 1 | K | 2.001 | Demontáž stávajícího umyvadla v m.č. 101, zaslepení přívodu vody a kanalizace | kpl | 1,000 | 553,30 | 553,30   |  |
| 2 | K | 2.002 | Posun lapače střešních spalvenin DN 100 o 200mm od upravované fasády objektu  | kpl | 4,000 | 553,30 | 2 213,20 |  |

D D3 Ostatní konstrukce a práce5 533,00

|   |   |       |                                     |     |       |          |          |  |
|---|---|-------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | 3.001 | Odvoz a ekologická likvidace odpadu | kpl | 1,000 | 5 533,00 | 5 533,00 |  |
|---|---|-------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA  
SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ  
A ZJIŠTĚNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.1 - Architektonicko-stavební část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Iveta Heřmanská  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |            |              |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |              |            | 1 799 856,54 |
|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 1 799 856,54 | 21,00%     | 377 969,87   |
| snížená      | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |              | v CZK      | 2 177 826,41 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.1 - Architektonicko-stavební část

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   |

|              |                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum:       | 25.03.2025                                                                         |
| Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>ing. Iveta<br>Heřmaneká |
| Zpracovatel: |                                                                                    |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                       | 1 799 856,54 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                      | 534 991,39   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 1 702,82     |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 158 598,93   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 107 259,65   |
| 94 - Lešení a stavební výtahy                  | 226 321,57   |
| 96 - Bourání konstrukcí                        | 12 966,51    |
| 997 - Přesun sutě                              | 21 913,10    |
| 998 - Přesun hmot                              | 6 228,81     |
| PSV - Práce a dodávky PSV                      | 1 264 865,15 |
| 766 - Konstrukce truhlářské                    | 34 929,42    |
| 767 - Konstrukce zámečnické                    | 892 999,64   |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety       | 336 936,09   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.1 - Architektonicko-stavební část

|            |                                                    |              |                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                             |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>ing. Ivaeta |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | Heřmaneká                                                              |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 1 799 856,54

|    |   |                                                                                                                           |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-----------|----------------|
| D  |   | HSV                                                                                                                       | Práce a dodávky HSV                                                                                                        | 534 991,39 |         |          |           |                |
| D  |   | 3                                                                                                                         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                              | 1 702,82   |         |          |           |                |
| 1  | K | 317121251                                                                                                                 | Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru přes 1050 do 1800 mm                                           | kus        | 2,000   | 394,79   | 789,58    | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   | legenda překladů příloha D.1.419.1.3                                                                                      |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | 2 "Př/01                                                                                                                  |                                                                                                                            |            | 2,000   |          |           |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                    |                                                                                                                            |            | 2,000   |          |           |                |
| 2  | M | 59321101                                                                                                                  | překlad železobetonový RZP vylehčený 1490x140x140mm                                                                        | kus        | 2,020   | 452,10   | 913,24    | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   | 2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                  |                                                                                                                            |            | 2,020   |          |           |                |
| D  |   | 6                                                                                                                         | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                 | 158 598,93 |         |          |           |                |
| 3  | K | 611325421                                                                                                                 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky tl jádrové omítky do 20 mm a tl štku do 3 mm stropů v rozsahu plochy do 10 % | m2         | 404,250 | 150,97   | 61 029,62 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   | m.č.1.13                                                                                                                  |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | 11,10*17,50 "strop                                                                                                        |                                                                                                                            |            | 194,250 |          |           |                |
| VV |   | m.č.1.17                                                                                                                  |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | 12,00*17,50 "strop                                                                                                        |                                                                                                                            |            | 210,000 |          |           |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                    |                                                                                                                            |            | 404,250 |          |           |                |
| 4  | K | 612325225                                                                                                                 | Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách                                                      | kus        | 4,000   | 2 454,83 | 9 819,32  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   | kolem bouraných otvorů                                                                                                    |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | 2 "3400x3550                                                                                                              |                                                                                                                            |            | 2,000   |          |           |                |
| VV |   | 1 "950x2020                                                                                                               |                                                                                                                            |            | 1,000   |          |           |                |
| VV |   | kolem dmtz vrat                                                                                                           |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | 1 "3400x3550                                                                                                              |                                                                                                                            |            | 1,000   |          |           |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                    |                                                                                                                            |            | 4,000   |          |           |                |
| 5  | K | 612325421                                                                                                                 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky tl jádrové omítky do 20 mm a tl štku do 3 mm stěn v rozsahu plochy do 10 %   | m2         | 681,240 | 122,09   | 83 172,59 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   | m.č.1.13                                                                                                                  |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | (11,10+17,50)*2*6,70-3,40*3,55-                                                                                           |                                                                                                                            |            | 348,235 |          |           |                |
| VV |   | 11,10*2,35+(3,40+3,55*2)*0,30 "stěny                                                                                      |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | m.č.1.17                                                                                                                  |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | (12,00+17,50)*2*6,70-3,40*3,55*3-11,10*2,35 "stěny                                                                        |                                                                                                                            |            | 333,005 |          |           |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                    |                                                                                                                            |            | 681,240 |          |           |                |
| 6  | K | 622325201                                                                                                                 | Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10 %                                           | m2         | 20,000  | 228,87   | 4 577,40  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   | kolem bouraných otvorů                                                                                                    |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | (3,40+3,55*2)*0,50*2 "3400x3550                                                                                           |                                                                                                                            |            | 10,500  |          |           |                |
| VV |   | (0,95+2,02*2)*0,50 "950x2020                                                                                              |                                                                                                                            |            | 2,495   |          |           |                |
| VV |   | Mezisoučet                                                                                                                |                                                                                                                            |            | 12,995  |          |           |                |
| VV |   | 20,00 "zaokrouhlený odhad                                                                                                 |                                                                                                                            |            | 20,000  |          |           |                |
| D  |   | 9                                                                                                                         | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                        | 107 259,65 |         |          |           |                |
| 7  | K | 952903112                                                                                                                 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m                                                               | m2         | 615,200 | 93,64    | 57 607,33 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV |   | 23,40*18,00 "1.NP                                                                                                         |                                                                                                                            |            | 421,200 |          |           |                |
| VV |   | 24,00*24,25/3 "střecha                                                                                                    |                                                                                                                            |            | 194,000 |          |           |                |
| VV |   | Součet                                                                                                                    |                                                                                                                            |            | 615,200 |          |           |                |
| 8  | K | 952903119                                                                                                                 | Příplatek za vyčištění prostor v přes 3,5 m čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů                                    | m2         | 615,200 | 53,67    | 33 017,78 | CS ÚRS 2024 02 |
| 9  | K | 953-334R1                                                                                                                 | Těsnění prostupů vypěněním a zatmelením PUR pěnou                                                                          | kus        | 3,000   | 477,47   | 1 432,41  |                |
| P  |   | Poznámka k položce:                                                                                                       |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
|    |   | kompletní těsnění prostupů ... viz příloha D.1.409.1.8 poznámka 1)                                                        |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
|    |   | včetně očištění povrchu prostupu                                                                                          |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | výpis prostupů příloha D.1.419.1.3                                                                                        |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
| VV |   | 1+2 "P/01+02                                                                                                              |                                                                                                                            |            | 3,000   |          |           |                |
| 10 | K | 2783815R1                                                                                                                 | Nové prostupy a základové bloky pro technologii                                                                            | soubor     | 1,000   | 2 193,25 | 2 193,25  |                |
| P  |   | Poznámka k položce:                                                                                                       |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |
|    |   | prostupy a základové bloky pro technologii budou upřesněny podle výběru konkrétního technologického a trubního vyzbrojení |                                                                                                                            |            |         |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | základy pod novou technologií ... dle požadavků na přesné umístění                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,00 "odhad                                                                                                                                                          |        | 1,000     |              |                   |                 |
| 11 | K   | 953-943R1 | Dodávka a osazení přenosný hasicí přístroj práškový 6kg s hasicí schopností 21A                                                                                      | kus    | 2,000     | 1 624,56     | 3 249,12          |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>kompletní dodávka a montáž včetně kotvení, objímek, povrchových úprav                                                                  |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | příloha B.1.1                                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 "PHP 6kg sklad                                                                                                                                                     |        | 2,000     |              |                   |                 |
| 12 | K   | 953-943R2 | Dodávka a osazení přenosný hasicí přístroj práškový 6kg s hasicí schopností 183B                                                                                     | kus    | 1,000     | 1 534,31     | 1 534,31          |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>kompletní dodávka a montáž včetně kotvení, objímek, povrchových úprav                                                                  |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | příloha B.1.1                                                                                                                                                        |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "PHP 6kg garážové stání                                                                                                                                            |        | 1,000     |              |                   |                 |
| 13 | K   | 953-993R1 | Dodávka a osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky přivrtáním na beton nebo železobeton                                                              | soubor | 1,000     | 8 225,45     | 8 225,45          |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>kompletní dodávka a osazení výstražných a bezpečnostních tabulek a značek                                                              |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "příloha B.1.1                                                                                                                                                     |        | 1,000     |              |                   |                 |
| D  | 94  |           | Lešení a stavební výtahy                                                                                                                                             |        |           |              | 226 321,57        |                 |
| 14 | K   | 943211111 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m                                                                              | m3     | 2 673,300 | 45,84        | 122 544,07        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 22,80*17,50*6,70 "1.NP                                                                                                                                               |        | 2 673,300 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |        | 2 673,300 |              |                   |                 |
| 15 | K   | 943211211 | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití                                                             | m3     | 2 673,300 | 2,14         | 5 720,86          | CS ÚRS 2024 02  |
| 16 | K   | 943211811 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m                                                                            | m3     | 2 673,300 | 36,68        | 98 056,64         | CS ÚRS 2024 02  |
| D  | 96  |           | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                   |        |           |              | 12 966,51         |                 |
| 17 | K   | 767651805 | Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 10,0 m2                                                                                                                  | kus    | 1,000     | 1 630,69     | 1 630,69          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1 "1ks stáv.plechová vrata                                                                                                                                           |        | 1,000     |              |                   |                 |
| 18 | K   | 767651823 | Demontáž vrat garážových otevíracích pl přes 9 do 13 m2                                                                                                              | kus    | 1,000     | 2 824,75     | 2 824,75          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 1 "1ks stáv.plechová vrata                                                                                                                                           |        | 1,000     |              |                   |                 |
| 19 | K   | 767691833 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat přes 4 m2                                                                                                                | kus    | 2,000     | 156,51       | 313,02            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 2 "1ks stáv.plechová vrata                                                                                                                                           |        | 2,000     |              |                   |                 |
| 20 | K   | 962032231 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3                                                                                         | m3     | 7,242     | 856,73       | 6 204,44          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | vybourání otvorů pro nová sekční vrata D/01                                                                                                                          |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,40*3,55*0,30*2 "2ks nová vrata                                                                                                                                     |        | 7,242     |              |                   |                 |
| 21 | K   | 971033441 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm                                                                                         | kus    | 3,000     | 378,70       | 1 136,10          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | příloha D.1.419.1.3 výpis prostupů                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1 "P/01 D450mm                                                                                                                                                       |        | 1,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2 "P/02 350x300mm                                                                                                                                                    |        | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                               |        | 3,000     |              |                   |                 |
| 22 | K   | 971033641 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm                                                                                            | m3     | 0,576     | 1 488,73     | 857,51            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | otvor pro dveře D/02 v obvod.stěně                                                                                                                                   |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,95*2,02*0,30                                                                                                                                                       |        | 0,576     |              |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                          |        |           |              | 21 913,10         |                 |
| 23 | K   | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                         | t      | 14,860    | 807,54       | 12 000,04         | CS ÚRS 2024 02  |
| 24 | K   | 9970135R1 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku směsný stavební a demoliční odpad kód odpadu 17 09 04 | t      | 0,211     | 575,53       | 121,44            |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                              |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,035+0,176 "stáv.plech.vrata                                                                                                                                        |        | 0,211     |              |                   |                 |
| 25 | K   | 9970135R4 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z cihel kód odpadu 17 01 02                  | t      | 14,650    | 668,37       | 9 791,62          |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                              |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | cihly                                                                                                                                                                |        |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 13,036+1,037+0,414+0,163                                                                                                                                             |        | 14,650    |              |                   |                 |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                          |        |           |              | 6 228,81          |                 |
| 26 | K   | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                                                                                       | t      | 9,731     | 640,10       | 6 228,81          | CS ÚRS 2024 02  |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                     | MJ           | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D PSV |     |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                                                       | 1 264 865,15 |           |              |                   |                 |
| D 766 |     |           | Konstrukce truhlářské                                                                                                                                                                                                     | 34 929,42    |           |              |                   |                 |
| 27    | K   | 766-660R1 | D/02 Dodávka a montáž vstupních dveří otvíravých jednokřídlových 800/1970 plastových tepelně izolačních                                                                                                                   | kus          | 1,000     | 34 880,03    | 34 880,03         |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.419.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně zárubně, tepelné izolace, těsnění, kotvení, kování s panikovou funkcí, vnitřního prahu dle specifikace |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | příloha D.1.419.1.1                                                                                                                                                                                                       | 1,000        |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 1 "D/02                                                                                                                                                                                                                   |              |           |              |                   |                 |
| 28    | K   | 998766102 | Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m                                                                                                                                                       | t            | 0,047     | 1 050,88     | 49,39             | CS ÚRS 2024 02  |
| D 767 |     |           | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                                     | 892 999,64   |           |              |                   |                 |
| 29    | K   | 7674161R1 | Dodávka a montáž opláštění OK vnitřní stěny vatové sendvičové panely                                                                                                                                                      | m2           | 117,250   | 4 979,70     | 583 869,83        |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž včetně rastru, spojovacích a kotvicích prostředků, povrchových úprav                                                                                                    |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 1.NP                                                                                                                                                                                                                      |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | oplaštění vnitřní stěny m.č.1.13-m.č.1.17                                                                                                                                                                                 |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 17,50*6,70                                                                                                                                                                                                                | 117,250      |           |              |                   |                 |
| 30    | K   | 767-620R1 | O/01 - Úprava zasklení stávajícího kovového okna prostup pro VZT 560x400mm                                                                                                                                                | kus          | 1,000     | 16 599,00    | 16 599,00         |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.419.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž úpravy zasklení, částečná náhrada polykarbonátovou deskou dle specifikace                                     |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | příloha D.1.419.1.1                                                                                                                                                                                                       |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 1 "pozice 0/01                                                                                                                                                                                                            | 1,000        |           |              |                   |                 |
| 31    | K   | 767-640R1 | D/01 - Dodávka a montáž průmyslová venkovní sekční vrata lamely vyplněné PU pěnou 3400x3550mm                                                                                                                             | kus          | 3,000     | 97 510,27    | 292 530,81        |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>příloha D.1.419.1.1 - Výpis vystrojení dveřních otvorů<br>kompletní dodávka a montáž včetně tepelné izolace, kování, těsnění, bezpečnostních prvků, povrchových úprav dle specifikace              |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | příloha D.1.419.1.1                                                                                                                                                                                                       |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 3 "pozice D/01                                                                                                                                                                                                            | 3,000        |           |              |                   |                 |
| D 784 |     |           | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                                                                                                                                        | 336 936,09   |           |              |                   |                 |
| 32    | K   | 784111011 | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m                                                                                                                                                                   | m2           | 1 085,490 | 16,59        | 18 008,28         | CS ÚRS 2024 02  |
| 33    | K   | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m                                                                                                                                    | m2           | 1 085,490 | 18,90        | 20 515,76         | CS ÚRS 2024 02  |
| 34    | K   | 784211101 | Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m                                                                                                                                 | m2           | 1 085,490 | 104,30       | 113 216,61        | CS ÚRS 2024 02  |
| VV    |     |           | m.č.1.13                                                                                                                                                                                                                  |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | (11,10+17,50)*2*6,70-3,40*3,55-                                                                                                                                                                                           |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 11,10*2,35+(3,40+3,55*2)*0,30 "stěny                                                                                                                                                                                      | 348,235      |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 11,10*17,50 "strop                                                                                                                                                                                                        | 194,250      |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | m.č.1.17                                                                                                                                                                                                                  |              |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | (12,00+17,50)*2*6,70-3,40*3,55*3-11,10*2,35 "stěny                                                                                                                                                                        | 333,005      |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 12,00*17,50 "strop                                                                                                                                                                                                        | 210,000      |           |              |                   |                 |
| VV    |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                    | 1 085,490    |           |              |                   |                 |
| 35    | K   | 784211141 | Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za provádění pl do 5 m2                                                                                                                                       | m2           | 1 085,490 | 12,58        | 13 655,46         | CS ÚRS 2024 02  |
| 36    | K   | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou                                                                                                                                                                  | m2           | 1 085,490 | 158,03       | 171 539,98        | CS ÚRS 2024 02  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.2 - Stavebně-konstrukční část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Iveta Heřmanská  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH            |             |            | 635 864,18 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|                         | 635 864,18  | 21,00%     | 133 531,48 |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 769 395,66 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.2 - Stavebně-konstrukční část

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Ivetta<br>Heřmanek                                 |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                                               | 635 864,18 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                                              | 4 226,26   |
| 997 - Přesun sutě                                                      | 4 226,26   |
| PSV - Práce a dodávky PSV                                              | 631 637,92 |
| 767 - Konstrukce zámečnické                                            | 485 834,50 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 145 803,42 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.2 - Stavebně-konstrukční část

|            |                                                    |              |                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                                         |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>ing. Ivetta<br>Heřmanek |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: |                                                                                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 635 864,18

|   |   |           |                                                                                                                                                                                        |   |       |          |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|----------------|
| D |   | HSV       | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                    |   |       |          | 4 226,26 |                |
| D |   | 997       | Přesun sutě                                                                                                                                                                            |   |       |          | 4 226,26 |                |
| 1 | K | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m                                                                                                           | t | 2,135 | 807,54   | 1 724,10 | CS ÚRS 2024 02 |
| 2 | K | 9970135R7 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad po tryskání bez obsahu nebezpečných látek kóid odpadu 12 01 17 | t | 2,135 | 1 171,97 | 2 502,16 |                |

Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ  
VV 2,135 "otryskání 2,135

|   |   |         |                                                            |    |           |        |            |            |  |
|---|---|---------|------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|------------|--|
| D |   | PSV     | Práce a dodávky PSV                                        |    |           |        |            | 631 637,92 |  |
| D |   | 767     | Konstrukce zámečnické                                      |    |           |        |            | 485 834,50 |  |
| 3 | K | 767-001 | OK dělicí stěny a OK lemující otvory pro nová sekční vrata | kg | 2 074,000 | 234,25 | 485 834,50 |            |  |

Poznámka k položce:  
viz příloha D.1.419.2.2  
kompletní dodávka a provedení včetně ptovtvání žeber střešních desek pro montáž závěsů vrat, včetně kotvení, spojovacího materiálu, zednických přípomocí  
statika příloha D.1.419.2.2  
položka zahrnuje výpis pro :  
VV dělicí stěna v ose 8  
VV OK pro instalaci nových vrat v ose E  
VV OK pro nová vrata v ose 10  
VV 2074,00 2 074,000

|   |     |                                                                  |                                                                                                   |    |        |          |            |                |
|---|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------|----------------|
| D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení |                                                                                                   |    |        |          | 145 803,42 |                |
| 4 | K   | 789221512                                                        | Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2 | m2 | 61,000 | 835,35   | 50 956,35  | CS ÚRS 2024 02 |
| 5 | K   | 7893261R1                                                        | Ucelený nátěrový systém ocelových konstrukcí s tl. nátěru min. 240µm                              | m2 | 61,000 | 1 554,87 | 94 847,07  |                |

Poznámka k položce:  
příloha D.1.419.2.1 a D.1.419.2.2 stupeň korozní agresivity C3  
VV 61,00 "statika příloha D.1.419.2.2 61,000  
VV Součet 61,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.3 - Stavební elektroinstalace

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Jaroslav Bedáň  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 462 732,14 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 462 732,14  | 21,00%     | 97 173,75  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 559 905,89 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.3 - Stavební elektroinstalace

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Jaroslav Bedáň                                     |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací        | 462 732,14 |
| M-1 - Stavební elektroinstalace | 462 732,14 |
| M01.1 - Rozvaděč RS419.1        | 44 469,43  |
| M01.2 - Rozvaděč RNS419         | 3 409,66   |
| M02 - Montážní materiál         | 387 961,09 |
| M06 - Uzemnění a pospojování    | 8 135,91   |
| M30 - Přidružené práce          | 18 756,05  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání

Soupis: D.1.419.3 - Stavební elektroinstalace

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha, Dukelských hrdinů  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. Jaroslav Bedáň

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 462 732,14

D M-1 Stavební elektroinstalace 462 732,14

D M01.1 Rozvaděč RS419.1 44 469,43

|   |   |          |                                                    |     |       |          |          |  |
|---|---|----------|----------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 1 | K | 01.1EM01 | D+M - Plastový modulární nástěnný rozvaděč RS419.1 | kpl | 1,000 | 4 446,71 | 4 446,71 |  |
|---|---|----------|----------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Plastový nástěnný modulární rozvaděč s průhlednými dveřmi o celkových rozměrech v.610 x š. 448 x h. 160 mm, s DIN lištami, a příslušenstvím. Krytí IP54/IP20, IK09, přívody a vývody vrchem, (např. MUREVA ENCLOSURE, 3x 18 MODULŮ, SCHNEIDER ELECTRIC).

|    |   |          |                                                                                        |        |        |           |           |  |
|----|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|--|
| 2  | K | 01.1EM02 | D - Trojpólový vypínač 63A, 400V pro montáž na DIN                                     | ks     | 1,000  | 857,77    | 857,77    |  |
| 3  | K | 01.1EM03 | D - Jistič jednopólový 16/B/1, 16A, 10kA                                               | ks     | 3,000  | 248,09    | 744,27    |  |
| 4  | K | 01.1EM04 | D - Jistič trojpólový 16/B/3, 16A, 10kA                                                | ks     | 3,000  | 784,31    | 2 352,93  |  |
| 5  | K | 01.1EM05 | D - Jistič trojpólový 25/B/3, 20A, 10kA                                                | ks     | 2,000  | 741,99    | 1 483,98  |  |
| 6  | K | 01.1EM06 | D - Jistič trojpólový 32/B/3, 32, 10kA                                                 | ks     | 1,000  | 932,76    | 932,76    |  |
| 7  | K | 01.1EM07 | D - Motorový spouštěč 0,25 - 0,40A, 400V                                               | ks     | 1,000  | 3 272,12  | 3 272,12  |  |
| 8  | K | 01.1EM08 | D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A                       | ks     | 2,000  | 2 467,26  | 4 934,52  |  |
| 9  | K | 01.1EM09 | D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A, ASI                                             | ks     | 1,000  | 1 641,53  | 1 641,53  |  |
| 10 | K | 01.1EM10 | D - Řadová svorka do 4mm2                                                              | ks     | 30,000 | 20,41     | 612,30    |  |
| 11 | K | 01.1EM11 | D - Řadová svorka do 6mm2                                                              | ks     | 3,000  | 62,26     | 186,78    |  |
| 12 | K | 01.1EM12 | D - Řadová svorka do 16mm2                                                             | ks     | 3,000  | 59,21     | 177,63    |  |
| 13 | K | 01.1EM13 | D - Sběrnice N                                                                         | soubor | 1,000  | 868,08    | 868,08    |  |
| 14 | K | 01.1EM14 | D - Sběrnice PE                                                                        | soubor | 1,000  | 1 091,28  | 1 091,28  |  |
| 15 | K | 01.1EM15 | D - Plastové vývodky Pg11-21                                                           | soubor | 1,000  | 826,30    | 826,30    |  |
| 16 | K | 01.1EM16 | D - Drobný montážní materiál                                                           | soubor | 1,000  | 2 438,01  | 2 438,01  |  |
| 17 | K | 01.1EM17 | M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování                                 | soubor | 1,000  | 14 446,34 | 14 446,34 |  |
| 18 | K | 01.1EM18 | D - Zpracování výrobní dílenské dokumentace rozvaděče RS419.1 podle dodaných komponent | soubor | 1,000  | 3 156,12  | 3 156,12  |  |

D M01.2 Rozvaděč RNS419 3 409,66

|    |   |          |                                                                    |    |       |          |          |  |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 19 | K | 01.2EM01 | D+M - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A | ks | 1,000 | 3 409,66 | 3 409,66 |  |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/C/1N/0,03A, 10A - doplnění do stávajícího rozvaděče včetně propojení a drobného montážního materiálu

D M02 Montážní materiál 387 961,09

|    |   |        |                                                              |    |         |        |           |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 20 | K | 02EM01 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 2x1,5                    | m  | 5,000   | 90,34  | 451,70    |  |
| 21 | K | 02EM02 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-O 3x1,5                    | m  | 69,000  | 99,47  | 6 863,43  |  |
| 22 | K | 02EM03 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5                    | m  | 196,000 | 109,16 | 21 395,36 |  |
| 23 | K | 02EM04 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5                    | m  | 46,000  | 99,44  | 4 574,24  |  |
| 24 | K | 02EM05 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x1,5                    | m  | 29,000  | 142,76 | 4 140,04  |  |
| 25 | K | 02EM06 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x2,5                    | m  | 56,000  | 166,13 | 9 303,28  |  |
| 26 | K | 02EM07 | D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x6                      | m  | 42,000  | 249,46 | 10 477,32 |  |
| 27 | K | 02EM08 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x10 mm2                  | ks | 3,000   | 448,01 | 1 344,03  |  |
| 28 | K | 02EM09 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x25 mm2                  | ks | 1,000   | 495,78 | 495,78    |  |
| 29 | K | 02EM10 | M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2                   | ks | 5,000   | 770,41 | 3 852,05  |  |
| 30 | K | 02EM11 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 50/50 vč. příslušenství | m  | 78,000  | 676,30 | 52 751,40 |  |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 31 | K   | 02EM12 | D+M - Kabelový nerezový drátěný žlab 150/50 vč. příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 72,000   | 1 409,44     | 101 479,68        |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Hlavní vnitřní kabelové trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 32 | K   | 02EM13 | D+M - Tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 55,000   | 328,41       | 18 062,55         |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Odbočky z hlavní trasy, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |              |                   |                 |
| 33 | K   | 02EM14 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 20,000   | 189,54       | 3 790,80          |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 34 | K   | 02EM15 | D+M - Tuhá PVC trubka se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 2,000    | 423,24       | 846,48            |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Odbočky z hlavní trasy venkovní, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| 35 | K   | 02EM16 | D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm, UV stabilní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m      | 2,000    | 168,61       | 337,22            |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 36 | K   | 02EM17 | M - Prostup zděnou/betonovou stěnou tl. do 300mm, otvor do d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl    | 1,000    | 1 883,52     | 1 883,52          |                 |
| 37 | K   | 02EM18 | M - Zatěsnění kabelů v prostupech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl    | 1,000    | 1 370,66     | 1 370,66          |                 |
| 38 | K   | 02EM19 | M - Zatěsnění kabelů v prostupech - protipožární ucpávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl    | 1,000    | 2 871,80     | 2 871,80          |                 |
| 39 | K   | 02EM20 | D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 1,000    | 567,39       | 567,39            |                 |
| 40 | K   | 02EM21 | D+M - Spínač č.6, 10A 250V nástěnný IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 4,000    | 692,40       | 2 769,60          |                 |
| 41 | K   | 02EM22 | D+M - Spínač č.7, 10A 250V nástěnný IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks     | 2,000    | 973,79       | 1 947,58          |                 |
| 42 | K   | 02EM23 | D+M - Spínač 0-I v plastové skříni, 400V/16A, IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks     | 1,000    | 1 167,33     | 1 167,33          |                 |
| 43 | K   | 02EM24 | D+M - Zásuvková skříň 400/230V, 16-32A, IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks     | 2,000    | 7 474,10     | 14 948,20         |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/32A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, IP54, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, předřazen společný proudový chránič 30mA, plastová vývodka                                                                                                                                                                                                             |        |          |              |                   |                 |
| 44 | K   | 02EM25 | D+M - LED "A" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks     | 10,000   | 2 449,82     | 24 498,20         |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>LED "A" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 44W, 7310lm, 4000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. INNOVA 1.5ft PC 8000/840, TREVOS)                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |              |                   |                 |
| 45 | K   | 02EM26 | D+M - LED "E" průmyslové svítidlo nástěnné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks     | 1,000    | 5 385,22     | 5 385,22          |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>LED "E" průmyslové směrové asymetrické svítidlo nástěnné 30,7W, 4390lm, Ra70, 3000K, 230V, IP66 vč zdroje (např. ELEVUX XS 16/600/730 NR, TREVOS)                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |              |                   |                 |
| 46 | K   | 02EM27 | D+M - LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné s piktogramem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks     | 5,000    | 2 404,51     | 12 022,55         |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>LED "N" průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 1x8,2W, 1170lx, 4000K, 230V, IP66, vč. zdroje (např. PRIMA 1.2ft PC 1300/840, TREVOS), svítidlo je použito pro nouzové osvětlení a je napájeno s centrálního zálohovaného zdroje napájení                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 47 | K   | 02EM28 | D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | soubor | 1,000    | 1 579,77     | 1 579,77          |                 |
| 48 | K   | 02EM29 | D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, IP44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks     | 15,000   | 226,99       | 3 404,85          |                 |
| 49 | K   | 02EM30 | M - Demontáž stávající stavební elektroinstalace a kabelových tras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl    | 1,000    | 25 585,63    | 25 585,63         |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje kompletní demontáž stavební elektroinstalace v prostoru garáží. Pro demontáž stropního hlavního a nouzového osvětlení a některých kabelů a kabelových tras bude nutné použít vysokozdvýžnou plošinu. Demontáž se týká také kabelových tras a kabelů uložených na povrchu včetně ekologické likvidace zařízení, které si provozovatel nebude chtít ponechat pro další využití. |        |          |              |                   |                 |
| 50 | K   | 02EM31 | M - Připojení pohonu 400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl    | 4,000    | 936,46       | 3 745,84          |                 |
| 51 | K   | 02EM32 | D+M - Vysokozdvýžná plošina pro montáž nové stavební elektroinstalace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl    | 1,000    | 9 264,43     | 9 264,43          |                 |
| 52 | K   | 02EM33 | D+M - Zednické práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000    | 23 542,18    | 23 542,18         |                 |
| P  |     |        | <i>Poznámka k položce:</i><br>Položka zahrnuje zapravení otvorů po demontáži stavební elektroinstalace. Ve vnitřních prostorech budou místa napetrována a zapravena hrubou jádrovou omítkou a vrchní jemnou omítkou.                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 53 | K   | 02EM34 | D - Drobný montážní materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl    | 1,000    | 11 240,98    | 11 240,98         |                 |

| PČ    | Typ | Kód    | Popis                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D M06 |     |        | Uzemnění a pospojování                                                                                         |     |          |              | 8 135,91          |                 |
| 54    | K   | 06EM01 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý                                                                           | m   | 30,000   | 54,77        | 1 643,10          |                 |
| 55    | K   | 06EM02 | D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý                                                                          | m   | 5,000    | 74,93        | 374,65            |                 |
| 56    | K   | 06EM03 | D+M - Ekvipotenciální svorkovnice EPS                                                                          | ks  | 1,000    | 1 056,83     | 1 056,83          |                 |
| 57    | K   | 06EM04 | D+M - Svorky a spojovací materiální nerez pro ochranné pospojování                                             | kpl | 1,000    | 1 487,33     | 1 487,33          |                 |
| 58    | K   | 06EM05 | D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm, uložen na povrchu                                                             | m   | 10,000   | 154,08       | 1 540,80          |                 |
| 59    | K   | 06EM06 | D+M - Podpěra vedení pro pásek FeZn 30x4mm vedený po zdi PV44b 40                                              | ks  | 10,000   | 203,32       | 2 033,20          |                 |
| D M30 |     |        | Přidružené práce                                                                                               |     |          |              | 18 756,05         |                 |
| 60    | K   | 30EM01 | HZS - Zpracování výchozí revize el. zařízení                                                                   | kpl | 1,000    | 8 776,53     | 8 776,53          |                 |
| P     |     |        | <i>Poznámka k položce:<br/>Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení</i> |     |          |              |                   |                 |
| 61    | K   | 30EM02 | HZS - Kordinace s dodavateli ostatních profesí                                                                 | kpl | 1,000    | 1 599,10     | 1 599,10          |                 |
| 62    | K   | 30EM03 | HZS - Uvedení do provozu                                                                                       | kpl | 1,000    | 2 871,80     | 2 871,80          |                 |
| 63    | K   | 30EM04 | HZS - Koordinace, doprava osob a materiálu                                                                     | kpl | 1,000    | 5 508,62     | 5 508,62          |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: D.1.419.4 - Vzduchotechnika

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Mirko Mazuch  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 221 260,22 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 221 260,22  | 21,00%     | 46 464,65  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 267 724,87 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-419 - Garážová stání  
Soupis: **D.1.419.4 - Vzduchotechnika**

|                  |                                                    |                   |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:            | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:       | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:      | ing. Mirko Mazuch                                       |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK] |                                                         |

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                    | <b>221 260,22</b> |
| D - VZDUCHOTECHNIKA                                | 221 260,22        |
| D1 - Zař.č.1 Větrání garáže 1.17                   | 140 135,41        |
| D2 - Zař.č.2 Těsnící, spojovací a pomocný materiál | 81 124,81         |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

SO-419 - Garážová stání

Soupis:

D.1.419.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

ing. Mirko Mazuch

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem221 260,22

D D VZDUCHOTECHNIKA221 260,22

D D1 Zař.č.1 Větrání garáže 1.17140 135,41

|   |   |     |                                                                                                                                                                                             |    |       |           |           |  |
|---|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 1.1 | Nástěnný axiální ventilátor prům.315 mm HXTR/4-315 (Elektrodesign) Dodatečně opatřeno kyselinovzdorným nátěrem o minimální tloušťce 240 mikrometrů. V = 1250 m3/h, p = 75 P, P = 98 W/400 V | ks | 1,000 | 12 344,12 | 12 344,12 |  |
|---|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                          |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 2 | K | 1.2 | Žaluziová klapka samotízná PER 315 (Elektrodesign), Odolnost proti slabé koncentraci sirovodíku a čpavku | ks | 1,000 | 1 820,36 | 1 820,36 |  |
|---|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                        |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | 1.3 | Protidešťová žaluzie 315x250 mm, materiál nerezový,plech s chemickou odolností (slabá koncentrace sirovodíku a čpavku) | ks | 2,000 | 3 325,33 | 6 650,66 |  |
|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                       |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 4 | K | 1.4 | Protidešťová žaluzie 560x400 mm, materiál nerezový plech s chemickou odolností (slabá koncentrace sirovodíku a čpavku | ks | 1,000 | 9 117,28 | 9 117,28 |  |
|---|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                               |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 5 | K | 1.5 | Krycí mřížka 315x250 mm, rámeček a vlastní mřížka z plastu (odolnost vůči nižší koncentraci sirovodíku a čpavku) s oky 2x2 cm | ks | 2,000 | 1 921,06 | 3 842,12 |  |
|---|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                  |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 1.6 | Krycí mřížka 400x280 mm, rámeček a vlastní mřížka z plastu (odolnost vůči nižší koncentraci sirovodíku a čpavku) | ks | 2,000 | 2 716,70 | 5 433,40 |  |
|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                    |    |       |          |          |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|
| 7 | K | 1.7 | Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 1500 mm, 0 % tvarovek. (odolnost vůči nižší koncentraci sirovodíku a čpavku) | bm | 1,000 | 3 834,37 | 3 834,37 |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

|   |   |     |                                                                                                                    |    |        |          |           |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|
| 8 | K | 1.8 | Čtyřhranné plastové potrubí do obvodu 2000 mm, 30 % tvarovek (odolnost vůči nižší koncentraci sirovodíku a čpavku) | bm | 10,000 | 9 709,31 | 97 093,10 |  |
|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--|

P Poznámka k položce: dodávka a montáž

D D2 Zař.č.2 Těsnící, spojovací a pomocný materiál81 124,81

|    |   |       |                                                            |     |         |          |           |  |
|----|---|-------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|--|
| 9  | K | 2.001 | Doprava                                                    | km  | 180,000 | 48,69    | 8 764,20  |  |
| 10 | K | 2.002 | Spojovací materiál z nerezové oceli                        | kg  | 5,000   | 1 778,31 | 8 891,55  |  |
| 11 | K | 2.003 | Závěsný materiál z nerezové .oceli s pryžovými silentbloky | kg  | 4,000   | 1 778,31 | 7 113,24  |  |
| 12 | K | 2.004 | Závitová tyč prům.8 mm z nerezové oceli vč. objímek        | kg  | 7,000   | 843,23   | 5 902,61  |  |
| 13 | K | 2.005 | Těsnění pryžové samolepící                                 | kg  | 23,000  | 229,07   | 5 268,61  |  |
| 14 | K | 2.006 | Lešení do 4 m                                              | den | 14,000  | 2 434,52 | 34 083,28 |  |

P Poznámka k položce: montáž, nájem, demontáž

|    |   |       |                    |     |        |        |           |  |
|----|---|-------|--------------------|-----|--------|--------|-----------|--|
| 15 | K | 2.007 | Stavební připomoci | hod | 38,000 | 292,14 | 11 101,32 |  |
|----|---|-------|--------------------|-----|--------|--------|-----------|--|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-422 - Venkovní rozvody a potrubí - udržovací práce  
Soupis:  
F.1.422.1 - Venkovní rozvody - udržovací práce

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025

Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ:  
DIČ: CZ46356983

Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ:  
DIČ: CZ19010591

Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ:  
DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:  
ing. Iveta Heřmanská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|              |             |            |           |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH |             |            | 23 372,82 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 23 372,82   | 21,00%     | 4 908,29  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 28 281,11 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-422 - Venkovní rozvody a potrubí - udržovací práce  
Soupis: **F.1.422.1 - Venkovní rozvody - udržovací práce**

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Ivetta<br>Heřmanek                                 |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>         | <b>23 372,82</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 23 372,82        |
| 1 - Zemní práce                         | 10 563,11        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 560,92           |
| 8 - Trubní vedení                       | 5 068,74         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 2 736,83         |
| 997 - Přesun sutě                       | 910,25           |
| 998 - Přesun hmot                       | 3 532,97         |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-422 - Venkovní rozvody a potrubí - udržovací práce  
Soupis: F.1.422.1 - Venkovní rozvody - udržovací práce

|            |                                                    |              |                                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                                        |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>ing. Iveta<br>Heřmanek |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: |                                                                                   |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 23 372,82

D HSV Práce a dodávky HSV 23 372,82

D 1 Zemní práce 10 563,11

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                            |    |       |          |          |                |
|---|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K  | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně                                                                                                                                             | m2 | 2,384 | 96,89    | 230,99   | CS ÚRS 2024 02 |
|   | vv |           | 0,80*(4,58-0,80*2) "betonová dlažba rozebrání, nové povrchy součástí SO-431                                                                                                                                                |    | 2,384 |          |          |                |
| 2 | K  | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně                                                                                                                                                            | m2 | 1,280 | 126,70   | 162,18   | CS ÚRS 2024 02 |
|   | vv |           | cca 0,8m na obvou stranách vedení                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |                |
|   | vv |           | 0,80*0,80*2 "ZD ... rozebrání, nové povrchy součástí SO-431                                                                                                                                                                |    | 1,280 |          |          |                |
| 3 | K  | 113107122 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm ručně                                                                                                                                                        | m2 | 3,664 | 413,67   | 1 515,69 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | vv |           | 0,80*4,58 "v celé délce ... odstranění, nové povrchy součástí SO-431                                                                                                                                                       |    | 3,664 |          |          |                |
| 4 | K  | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm                                                                                                                                           | m  | 2,800 | 799,13   | 2 237,56 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | vv |           | stáv.kanal.                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |          |                |
|   | vv |           | 0,80+1,00*2                                                                                                                                                                                                                |    | 2,800 |          |          |                |
| 5 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                                                                                                                     | m  | 2,800 | 408,23   | 1 143,04 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | vv |           | kabel NN ... bude upřesněno po vytýčení stávajících IS                                                                                                                                                                     |    |       |          |          |                |
|   | vv |           | 0,80+1,00*2                                                                                                                                                                                                                |    | 2,800 |          |          |                |
| 6 | K  | 132212331 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně                                                                                                                     | m3 | 1,649 | 1 756,10 | 2 895,81 | CS ÚRS 2024 02 |
|   | vv |           | rýha                                                                                                                                                                                                                       |    |       |          |          |                |
|   | vv |           | 0,80*4,58*(0,70-0,25) "odpočet tl.chodníku                                                                                                                                                                                 |    | 1,649 |          |          |                |
| 7 | K  | 1626511RR | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, včetně naložení výkopku, se složením na skládkce, třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně poplatku za skládku kód odpadu 17 05 04 | m3 | 1,649 | 611,56   | 1 008,46 |                |

P Poznámka k položce:  
UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVAŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ

|    |    |           |                                                                                 |    |        |        |        |                |
|----|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----------------|
| 8  | K  | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m               | m3 | 1,263  | 269,27 | 340,09 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | obsyp až do úrovně spodní hrany skladby chodníku                                |    |        |        |        |                |
|    | vv |           | 1,649 "výkop                                                                    |    | 1,649  |        |        |                |
|    | vv |           | -0,366 "podsyp                                                                  |    | -0,366 |        |        |                |
|    | vv |           | -3,14*0,0375*0,0375*4,58 "odpočet D potrubí                                     |    | -0,020 |        |        |                |
|    | vv |           | Součet                                                                          |    | 1,263  |        |        |                |
| 9  | M  | 58337302  | šterkopísek frakce 0/16                                                         | t  | 2,343  | 399,30 | 935,56 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 1,263*1,67*1,1*1,01 "obsyp                                                      |    | 2,343  |        |        |                |
| 10 | K  | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně | m2 | 3,664  | 25,58  | 93,73  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 0,80*4,58 "v š.rýhy                                                             |    | 3,664  |        |        |                |

D 4 Vodorovné konstrukce 560,92

|    |    |           |                                                |    |       |          |        |                |
|----|----|-----------|------------------------------------------------|----|-------|----------|--------|----------------|
| 11 | K  | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 0,366 | 1 532,58 | 560,92 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 0,80*4,58*0,10 "podsyp                         |    | 0,366 |          |        |                |

D 8 Trubní vedení 5 068,74

|    |    |           |                                                                                            |     |       |        |          |                |
|----|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|----------------|
| 12 | K  | 871231211 | Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 75 x 6,8 mm | m   | 4,580 | 136,14 | 623,52   | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 4,58 "PE DN60 ... DE75                                                                     |     | 4,580 |        |          |                |
| 13 | M  | 28613504  | potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 75x6,8mm                                       | m   | 4,649 | 308,00 | 1 431,89 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |           | 4,58*1,015 "Přepočtené koeficientem množství                                               |     | 4,649 |        |          |                |
| 14 | K  | 877231101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 75                                  | kus | 3,000 | 300,51 | 901,53   | CS ÚRS 2024 02 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV    |     |           | 1+1+1 "spojka+nákrůžek+příruba                                                                                                                                |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 15    | M   | 28615973  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 75mm                                                                                                                        | kus | 1,015    | 390,50       | 396,36            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV    |     |           | 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                     |     | 1,015    |              |                   |                 |
| 16    | M   | 28653134  | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 75mm                                                                                                                             | kus | 1,015    | 275,00       | 279,13            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV    |     |           | 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                     |     | 1,015    |              |                   |                 |
| 17    | M   | 28654367  | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 75                                                                                                          | kus | 1,015    | 916,30       | 930,04            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV    |     |           | 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                     |     | 1,015    |              |                   |                 |
| 18    | K   | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80                                                                                                                        | m   | 4,580    | 21,52        | 98,56             | CS ÚRS 2024 02  |
| 19    | K   | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí                                                                                                                    | m   | 4,580    | 67,17        | 307,64            | CS ÚRS 2024 02  |
| 20    | K   | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm                                                                                                            | m   | 4,580    | 21,85        | 100,07            | CS ÚRS 2024 02  |
| D 9   |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                           |     |          |              | 2 736,83          |                 |
| 21    | K   | 45400211R | Vložení trub průřezu DN do 300 mm do otvorů vytvořených v konstrukcích šachet a jímek tl do 500 mm                                                            | kus | 1,000    | 216,43       | 216,43            | CS ÚRS 2024 02  |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž včetně utěsnění                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 22    | K   | 953-330R1 | Prostupová tvarovka pro potrubí PE DN60 do ŽB konstrukce                                                                                                      | kus | 1,000    | 1 567,61     | 1 567,61          |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>kompletní dodávka a montáž                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 1 "prostupka pro potrubí                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 23    | K   | 977151117 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 90 mm                                                                                | m   | 0,250    | 3 811,17     | 952,79            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV    |     |           | 0,25 "prostup do jímky                                                                                                                                        |     | 0,250    |              |                   |                 |
| D 997 |     |           | Přesun sutě                                                                                                                                                   |     |          |              | 910,25            |                 |
| 24    | K   | 9970135R2 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 | t   | 0,941    | 433,70       | 408,11            |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                              |     |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 0,608+0,333 "bet.dl.+ZD                                                                                                                                       |     | 0,941    |              |                   |                 |
| 25    | K   | 9970135R5 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad zemina a kamení kód odpadu 17 05 04   | t   | 1,063    | 472,38       | 502,14            |                 |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                              |     |          |              |                   |                 |
| VV    |     |           | 1,063 "šterky                                                                                                                                                 |     | 1,063    |              |                   |                 |
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                   |     |          |              | 3 532,97          |                 |
| 26    | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                                                                        | t   | 3,192    | 1 106,82     | 3 532,97          | CS ÚRS 2024 02  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis:  
D.1.431.1 - Architektonicko-stavební část

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. O.Béloušek, ing. I.Heřmanská  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|                         |              |            |              |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              |            | 1 275 285,62 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|                         | 1 275 285,62 | 21,00%     | 267 809,98   |
|                         | 0,00         | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK      | 1 543 095,60 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis: **D.1.431.1 - Architektonicko-stavební část**

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. O.Běloušek, ing.<br>I.Heřmanská                    |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací                | 1 275 285,62 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 1 275 285,62 |
| 1 - Zemní práce                         | 280 547,17   |
| 2 - Zakládání                           | 7 195,54     |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 469 232,57   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 437 642,02   |
| 997 - Přesun sutě                       | 70 319,74    |
| 998 - Přesun hmot                       | 10 348,58    |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis: D.1.431.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha, Dukelských hrdinů  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. O.Běloušek, ing. I.Heřmanská

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 1 275 285,62

D HSV Práce a dodávky HSV 1 275 285,62

D 1 Zemní práce 280 547,17

|    |    |            |                                                                                                                                                                          |    |         |          |           |                |
|----|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 111211101R | Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2, vč. pálení proutí, klestu, pro jakoukoliv dřevinu | m2 | 145,000 | 300,01   | 43 501,45 |                |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 145,00" odstanění křovin a stromů                                                                                                                                        |    | 145,000 |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 145,000 |          |           |                |
| 2  | K  | 111301111  | Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek                                                                                    | m2 | 64,000  | 97,35    | 6 230,40  | CS ÚRS 2024 02 |
| 3  | K  | 113106121  | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně                                                                                           | m2 | 8,000   | 96,89    | 775,12    | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 8,00 "stávající betonový okapový chodník                                                                                                                                 |    | 8,000   |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 8,000   |          |           |                |
| 4  | K  | 113107172  | Odstanění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2                                                                                  | m2 | 172,000 | 356,29   | 61 281,88 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 92,00 "stávající betonová plocha tl. 200mm                                                                                                                               |    | 92,000  |          |           |                |
|    | vv |            | 80,00 "stávající plocha stmelená cementem podkladní vrstva tl. 150mm                                                                                                     |    | 80,000  |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 172,000 |          |           |                |
| 5  | K  | 113107222  | Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2                                                                                      | m2 | 80,000  | 46,06    | 3 684,80  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 80,00 "stávající plocha podkladní vrstva tl. 150mm                                                                                                                       |    | 80,000  |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 80,000  |          |           |                |
| 6  | K  | 113201112  | Vybourání stávajících betonových obrubníků stojatých š. do 0.15 m, včetně odstranění betonového lože tl. cca 0.15 m                                                      | m  | 73,000  | 161,89   | 11 817,97 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | P  |            | Poznámka k položce:                                                                                                                                                      |    |         |          |           |                |
|    | I  |            |                                                                                                                                                                          |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 73,00 "obrubníky bez rozlišení                                                                                                                                           |    | 73,000  |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 73,000  |          |           |                |
| 7  | K  | 121151103  | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                                                                              | m2 | 64,000  | 61,57    | 3 940,48  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 64,00" ornice v průměrné mocnosti cca 15 cm                                                                                                                              |    | 64,000  |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 64,000  |          |           |                |
| 8  | K  | 122251103  | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně                                                                       | m3 | 89,260  | 197,89   | 17 663,66 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 44,76" odkopávky obrubníky                                                                                                                                               |    | 44,760  |          |           |                |
|    | vv |            | 44,50" odkopávky ... výměna podloží aktivní zóna tl. 50 cm                                                                                                               |    | 44,500  |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 89,260  |          |           |                |
| 9  | K  | 129911121  | Bourání konstrukcí z betonu prostého v odkopávkách                                                                                                                       | m3 | 2,000   | 7 450,30 | 14 900,60 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 2,00" bourání betonových konstrukcí v úrovni terénu                                                                                                                      |    | 2,000   |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 2,000   |          |           |                |
| 10 | K  | 132251101  | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                                                                    | m3 | 2,625   | 1 197,78 | 3 144,17  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 10,5*0,25" výkop travitod                                                                                                                                                |    | 2,625   |          |           |                |
|    | vv |            | Součet                                                                                                                                                                   |    | 2,625   |          |           |                |
| 11 | K  | 132251251  | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně                                                                   | m3 | 5,940   | 882,39   | 5 241,40  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | vv |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                 |    |         |          |           |                |
|    | vv |            | 3,00*1,10*1,80" výkop bourané přípojky                                                                                                                                   |    | 5,940   |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 5,940    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 162351103  | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 23,100   | 79,12        | 1 827,67          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 64,00*0,15" ornice v průměrné mocnosti cca 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 9,600    |              |                   |                 |
| VV |     |            | potřeba pro zpětné ohumusování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 90,00*0,15"odvoz z meziskládky zpět ornice tl.15cm - vytěžená v rámci stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 13,500   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 23,100   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 1626511RR  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, včetně naložení výkopku, se složením na skládkce, třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně poplatku za skládku kód odpadu 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 75,275   | 611,56       | 46 035,18         |                 |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVAŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | skládka přebytečné zeminy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 44,76" odkopávky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 44,760   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 2,625+5,94" výkop rýh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 8,565    |              |                   |                 |
| VV |     |            | -22,55"odkopávky ... uložení sypaniny - mimo aktivní zónu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | -22,550  |              |                   |                 |
| VV |     |            | 44,50"odkopávky ... výměna podloží aktivní zóna tl. 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 44,500   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 75,275   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 171000001R | Hutnicí zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus | 3,000    | 5 533,00     | 16 599,00         |                 |
| VV |     |            | odhad cca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171152111  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 58,900   | 108,39       | 6 384,17          | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>Vybudování násypů v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací z vhodných zemín popř. recyklátů rozprostřených a zhutněných po vrstvách na 100% PS; použita vhodná dovezená (nakoupená) zemina                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 14,40"odkopávky ... nájezd k odp. hospodářství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 14,400   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 44,50"odkopávky ... výměna podloží aktivní zóna tl. 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 44,500   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 58,900   |              |                   |                 |
| 16 | M   | 58310008T  | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 včetně dopravy na staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 65,438   | 297,00       | 19 435,09         |                 |
| VV |     |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 14,40"odkopávky ... nájezd k odp. hospodářství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 14,400   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 44,50"odkopávky ... výměna podloží aktivní zóna tl. 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 44,500   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 58,900   |              |                   |                 |
| VV |     |            | 58,90*1,1*1,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 65,438   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 171152112  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 22,550   | 63,43        | 1 430,35          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 22,55"odkopávky ... uložení sypaniny - mimo aktivní zónu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 22,550   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 22,550   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 9,600    | 19,46        | 186,82            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | 64,00*0,15" ornice v průměrné mocnosti cca 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 9,600    |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 9,600    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 181351003  | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 90,000   | 92,75        | 8 347,50          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 90,00 "ornice z meziskládky vytěžená v rámci stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 90,000   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 90,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 181411131  | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 90,000   | 28,51        | 2 565,90          | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 90,00 "ornice z meziskládky vytěžená v rámci stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 90,000   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 90,000   |              |                   |                 |
| 21 | M   | 00572410   | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 3,726    | 124,30       | 463,14            | CS ÚRS 2024 02  |
| VV |     |            | 90,00*0,04*1,035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 3,726    |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 3,726    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 181951112  | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 199,000  | 25,58        | 5 090,42          | CS ÚRS 2024 02  |
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>Úprava pláně HTÚ dle předepsaných sklonů vč. případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti<br>Pod komunikací:<br>se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006 pro daný typ zeminy nacházející se v podloží<br>Pod komunikací pro pěší a sjezdy:<br>se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006 pro daný typ zeminy nacházející se v podloží |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | Pod komunikací a chodníky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |            | 178,00 "Pod komunikací ... odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 178,000  |              |                   |                 |
| VV |     |            | 21,00 "Pod komunikací pro pěší a sjezdy... odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 21,000   |              |                   |                 |
| VV |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 199,000  |              |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 2 |     |            | Zakládání                                                                                               |    |          |              | 7 195,54          |                 |
| 23  | K   | 211531111  | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm                    | m3 | 2,543    | 1 774,70     | 4 513,06          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1, D.1.431.1.2, D.1.431.1.3                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | (10,50*0,50*0,50)-(0,05*0,05*3,14*10,50)                                                                |    | 2,543    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 2,543    |              |                   |                 |
| 24  | K   | 211971110  | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2                     | m2 | 21,000   | 43,07        | 904,47            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1, D.1.431.1.2, D.1.431.1.3                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 10,5*0,5*4                                                                                              |    | 21,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 21,000   |              |                   |                 |
| 25  | M   | 69311228   | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2                                | m2 | 25,200   | 32,01        | 806,65            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1, D.1.431.1.2, D.1.431.1.3                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 10,5*0,5*4*1,2                                                                                          |    | 25,200   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 25,200   |              |                   |                 |
| 26  | K   | 212755214  | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože                                 | m  | 10,500   | 92,51        | 971,36            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1, D.1.431.1.2, D.1.431.1.3                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 10,5                                                                                                    |    | 10,500   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 10,500   |              |                   |                 |
| D 5 |     |            | Komunikace pozemní                                                                                      |    |          |              | 469 232,57        |                 |
| 27  | K   | 564851011  | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm                                                     | m2 | 21,000   | 288,37       | 6 055,77          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | Konstrukce 2 - Konstrukce chodníku tl. 250mm                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 21,00" Šterkodrt ŠDA 0/32 tl. 150mm                                                                     |    | 21,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 21,000   |              |                   |                 |
| 28  | K   | 564851111  | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm                                                   | m2 | 178,000  | 253,56       | 45 133,68         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | Konstrukce 1 - konstrukce betonové plochy tl. 500mm                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 178,00" Šterkodrt ŠDA 0/63 tl. min. 150mm                                                               |    | 178,000  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 178,000  |              |                   |                 |
| 29  | K   | 567122114  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm                                          | m2 | 167,000  | 564,19       | 94 219,73         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | Konstrukce 1 - konstrukce betonové plochy tl. 500mm                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 167,00" Směs stmelená cementem tl. 150mm                                                                |    | 167,000  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 167,000  |              |                   |                 |
| 30  | K   | 581131316  | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 200 mm                                                   | m2 | 167,000  | 1 417,73     | 236 760,91        | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | Konstrukce 1 - konstrukce betonové plochy tl. 500mm                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 167,00" Jednovrstvý cementobetonový kryt tl.200mm                                                       |    | 167,000  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 167,000  |              |                   |                 |
| 31  | K   | 596211110  | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                         | m2 | 21,000   | 450,66       | 9 463,86          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | P   |            | Poznámka k položce:                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     |     |            | včetně lože                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Konstrukce 2 - Konstrukce chodníku tl. 250mm                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 21,00" Betonová dlažba šedá tl.60mm vč. lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl.40mm                        |    | 21,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 21,000   |              |                   |                 |
| 32  | M   | 59245015   | dlažba zámková betonová tvaru H 200x165mm tl 60mm přírodní                                              | m2 | 21,630   | 442,20       | 9 564,79          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | Konstrukce 2 - Konstrukce chodníku tl. 250mm                                                            |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 3% ztratiné                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 21,00*1,03" Betonová dlažba šedá tl.60mm                                                                |    | 21,630   |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 21,630   |              |                   |                 |
| 33  | K   | 596991111  | Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby tl do 60 mm                                                | m  | 4,200    | 339,08       | 1 424,14          | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | odhad cca 20% z výměry                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 21,00*0,20                                                                                              |    | 4,200    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Mezisoučet                                                                                              |    | 4,200    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 4,20                                                                                                    |    | 4,200    |              |                   |                 |
| 34  | K   | 919716111  | Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotností do 7,5 kg/m2                               | t  | 1,417    | 43 127,77    | 61 112,05         | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1 odstavec 5.d                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | výztuž kari sítí 150/150/6... hmotnost 3,03 kg/m2                                                       |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 167,00*2*1,40*0,00303" Jednovrstvý cementobetonový kryt tl.200mm - výztuž KARI sítěmi při obou površích |    | 1,417    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 1,417    |              |                   |                 |
| 35  | K   | 919726222R | Separáční PE folie                                                                                      | m2 | 167,000  | 32,92        | 5 497,64          |                 |
|     | VV  |            | Konstrukce 1 - konstrukce betonové plochy tl. 500mm                                                     |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 167,00" Separáční PE folie                                                                              |    | 167,000  |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 167,000  |              |                   |                 |
| D 9 |     |            | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                     |    |          |              | 437 642,02        |                 |
| 36  | K   | 830361811  | Bourání stávajícího potrubí přípojek DN100 do 250                                                       | m  | 3,000    | 160,34       | 481,02            | CS ÚRS 2024 02  |
|     | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                |    |          |              |                   |                 |
|     | VV  |            | 3,00" bourané potrubí                                                                                   |    | 3,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |            | Součet                                                                                                  |    | 3,000    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                           | MJ       | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 892-R01    | Zkouška průtočnosti stávající uliční vpusti tlakovou vodou a zjištění aktuálního stavebního stavu její přípojky                                                                 | komple t | 8,000    | 1 074,31     | 8 594,48          |                 |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>4x před zahájením stavby a 4x po jejím dokončení                                                                                                         |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 8,00                                                                                                                                                                            |          | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 8,000    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 916131213  | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                                                      | m        | 58,800   | 474,25       | 27 885,90         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>= předpoklad 80% výměry uloženo na meziskládku ke zpětnému použití, 20% výměry nový materiál<br>= včetně tvarovek - zkrácené kusy, krajové kusy, oblouky |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 50,00" betonový obrubník 100/15/25 cm do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou                                                                                      |          | 50,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 5,00" betonový obrubník 50/15/25 cm do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou                                                                                        |          | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 5,00*0,76" betonový obrubník obloukový 76/15/25 cm do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou                                                                         |          | 3,800    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 58,800   |              |                   |                 |
| 39 | M   | 59217031   | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm                                                                                                                                       | m        | 51,000   | 256,30       | 13 071,30         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |            | Poznámka k položce:<br>včetně tvarovek - zkrácené kusy, krajové kusy, oblouky                                                                                                   |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ztratině 2%                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 50,00*1,02" betonový obrubník 100/15/25 cm                                                                                                                                      |          | 51,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 51,000   |              |                   |                 |
| 40 | M   | 59217026   | obrubník silniční betonový 500x150x250mm                                                                                                                                        | m        | 5,100    | 320,10       | 1 632,51          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ztratině 2%                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 5,00*1,02" betonový obrubník 50/15/25 cm                                                                                                                                        |          | 5,100    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 5,100    |              |                   |                 |
| 41 | M   | 59217078   | obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-2m 760x150x250mm                                                                                                                     | m        | 3,876    | 3 498,00     | 13 558,25         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ztratině 2%                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 5,00*0,76*1,02" betonový obrubník obloukový 76/15/25 cm                                                                                                                         |          | 3,876    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 3,876    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 916231213  | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                                                    | m        | 16,000   | 402,50       | 6 440,00          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 16,00" betonový obrubník 100/10/20 do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou                                                                                         |          | 16,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 16,000   |              |                   |                 |
| 43 | M   | 59217019   | obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm                                                                                                                                     | m        | 16,320   | 176,00       | 2 872,32          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | ztratině 2%                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 16,00*1,02" betonový obrubník 100/10/20                                                                                                                                         |          | 16,320   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 16,320   |              |                   |                 |
| 44 | K   | 919111112  | Řezání dilatačních spár š 3 mm hl přes 60 do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu                                                                                  | m        | 119,000  | 167,03       | 19 876,57         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1 odstavec 5.d                                                                                                                                            |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 119,00" odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                                                                                |          | 119,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 119,000  |              |                   |                 |
| 45 | K   | 919121132R | Zřízení dilatační spáry v CB krytu, vč. utěsnění kolem objektů                                                                                                                  | m        | 11,000   | 371,32       | 4 084,52          |                 |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 11,00" dilatační spáry v CB krytu, vč. utěsnění kolem objektů                                                                                                                   |          | 11,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 11,000   |              |                   |                 |
| 46 | K   | 919121233R | Zařízení, očištění a utěsnění pracovní spáry v CB krytu v místě napojení na stávající bet. plochy                                                                               | m        | 82,000   | 384,12       | 31 497,84         |                 |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 82,00" napojení nových CB krytů na stávající betonové plochy                                                                                                                    |          | 82,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 82,000   |              |                   |                 |
| 47 | K   | 919131111  | Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu                                                                                                           | kus      | 238,000  | 136,35       | 32 451,30         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1 odstavec 5.d                                                                                                                                            |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 119,00/0,50" odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                                                                           |          | 238,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 238,000  |              |                   |                 |
| 48 | K   | 919131212  | Vyztužení podélných spár vleповanými ocelovými kotvami v CB krytu                                                                                                               | kus      | 162,000  | 124,38       | 20 149,56         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1 odstavec 5.d                                                                                                                                            |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 81,00/0,50" odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.2                                                                                                                            |          | 162,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 162,000  |              |                   |                 |
| 49 | K   | 919735124  | Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 150 do 200 mm                                                                                                                       | m        | 164,000  | 446,69       | 73 257,16         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                        |          |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 164,00" 1x CB kryt, 1x stmelená podkladní vrstva                                                                                                                                |          | 164,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                          |          | 164,000  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 50 | K   | 935932425  | Dodávka a montáž liniového odvodňovacího žlabu DN 200 mm s litinovou mříží pro třídu zatížení D400, uloženého do lože z betonu C20/25nXF3, vč. záslepky a dílce pro odtok z čela a potřebného spojovacího a těsnicího materiálu | m  | 10,300   | 17 277,25    | 177 955,68        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1, D.1.431.1.2, D.1.431.1.3                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 10,30" Liniový odvodňovací žlab DN 200, D400 do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou                                                                                                                               |    | 10,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 10,300   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 939291015  | Obetonování konstrukcí pozemních komunikací z betonu prostého tř. C 30/37                                                                                                                                                       | m3 | 0,412    | 6 383,91     | 2 630,17          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | viz příloha D.1.431.1.1, D.1.431.1.2, D.1.431.1.3                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 10,3*0,2*0,2" obetonování liniového odvodňovacího žlabu                                                                                                                                                                         |    | 0,412    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,412    |              |                   |                 |
| 52 | K   | 966008222R | Vybourání monolitického bet. odvodňovacího žlabu DN 250 mm s ocelovými mřížemi                                                                                                                                                  | m  | 4,000    | 300,86       | 1 203,44          |                 |
|    | VV  |            | odměřeno digitálně v situaci D.1.431.1.1                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,00" betonový žlab                                                                                                                                                                                                             |    | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 4,000    |              |                   |                 |
| D  |     | 997        | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              | 70 319,74         |                 |
| 53 | K   | 9970135R2  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01                                                                   | t  | 136,870  | 433,70       | 59 360,52         |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | stávající betonový okapový chodník                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,04                                                                                                                                                                                                                            |    | 2,040    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | obrubníky bez rozlišení                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 21,17                                                                                                                                                                                                                           |    | 21,170   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | stávající betonová plocha tl. 200mm + stmelená cementem                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | podkladní vrstva tl. 150mm                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 107,50                                                                                                                                                                                                                          |    | 107,500  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 4,40" bourání betonových konstrukcí v úrovni terénu                                                                                                                                                                             |    | 4,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,76" bourání betonové základové konstrukce stožáru VO                                                                                                                                                                          |    | 1,760    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                          |    | 136,870  |              |                   |                 |
| 54 | K   | 9970135R5  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad zemina a kamení kód odpadu 17 05 04                                                                     | t  | 23,200   | 472,38       | 10 959,22         |                 |
|    | P   |            | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | kamenivo z bourání stáv.zpev.ploch                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 23,20                                                                                                                                                                                                                           |    | 23,200   |              |                   |                 |
| D  |     | 998        | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              | 10 348,58         |                 |
| 55 | K   | 998225111  | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným                                                                                                                                      | t  | 144,211  | 71,76        | 10 348,58         |                 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis: D.1.431.2 - ZTI - kanalizace

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. O.Běloušek, ing. I.Heřmanská  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Cena bez DPH |             |            | 277 821,45 |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 277 821,45  | 21,00%     | 58 342,50  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 336 163,95 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis: D.1.431.2 - ZTI - kanalizace

|            |                                                    |              |                                                         |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. O.Běloušek, ing.<br>I.Heřmanská                    |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                        | 277 821,45 |
| HSV - Práce a dodávky HSV                       | 277 821,45 |
| 1 - Zemní práce                                 | 101 139,85 |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce | 21 295,55  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                        | 15 403,72  |
| 5 - Komunikace pozemní                          | 39 010,03  |
| 8 - Trubní vedení                               | 82 085,45  |
| 998 - Přesun hmot                               | 18 886,85  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis: D.1.431.2 - ZTI - kanalizace

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha, Dukelských hrdinů  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. O.Běloušek, ing.  
I.Heřmanská

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 277 821,45

D HSV Práce a dodávky HSV 277 821,45

D 1 Zemní práce 101 139,85

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |           |                |
|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí do 3 volně ložených kabelů                                                                                                                                                     | m  | 1,100  | 408,23 | 449,05    |                |
|    | VV |           | přípojka pro UV1                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 1,1*1 "kabel NN                                                                                                                                                                                                            |    | 1,100  |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 1,100  |        |           |                |
| 2  | K  | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                                                                                                                                | m2 | 3,645  | 61,57  | 224,42    | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | ornice 15 cm                                                                                                                                                                                                               |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | (1,85*1,10)+(0,60*1,40)+(0,70*1,10)                                                                                                                                                                                        |    | 3,645  |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,645  |        |           |                |
| 3  | K  | 129001101 | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí                                                                                                                                               | m3 | 4,730  | 721,07 | 3 410,66  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | 2*1,1*2,15*1 "kabel NN-VO                                                                                                                                                                                                  |    | 4,730  |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 4,730  |        |           |                |
| 4  | K  | 132154203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3                                                                                                                          | m3 | 6,140  | 469,54 | 2 882,98  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | výpočet v poloze výkop rýh h.3                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | geologie h.2 ... 15%                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 40,935*0,15                                                                                                                                                                                                                |    | 6,140  |        |           |                |
| 5  | K  | 132254203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3                                                                                                                              | m3 | 34,795 | 745,57 | 25 942,11 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | výkop pro přípojky UV1 a UV2                                                                                                                                                                                               |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 2*(1.8*1.4*2)+(2.5+12+2)*(1.1*1.7)                                                                                                                                                                                         |    | 40,935 |        |           |                |
|    | VV |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                 |    | 40,935 |        |           |                |
|    | VV |           | geologie h.3 ... 85%                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 40,935*0,85                                                                                                                                                                                                                |    | 34,795 |        |           |                |
| 6  | K  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                  | m2 | 81,700 | 161,15 | 13 165,96 | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | výkop pro přípojky UV1 a UV2                                                                                                                                                                                               |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | (2*(1.8+1.4)*2*2)+((2.5+12+2)*2*1.7)                                                                                                                                                                                       |    | 81,700 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 81,700 |        |           |                |
| 7  | K  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                               | m2 | 81,700 | 100,61 | 8 219,84  | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | 81,70                                                                                                                                                                                                                      |    | 81,700 |        |           |                |
| 8  | K  | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                              | m3 | 8,608  | 79,12  | 681,06    | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | ornice tam a zpět                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 3,645*0,15*2                                                                                                                                                                                                               |    | 1,094  |        |           |                |
|    | VV |           | Zpětný zásyp mimo komunikace tam a zpět                                                                                                                                                                                    |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 3,757*2                                                                                                                                                                                                                    |    | 7,514  |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 8,608  |        |           |                |
| 9  | K  | 1626511RR | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, včetně naložení výkopku, se složením na skládkce, třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 včetně poplatku za skládku kód odpadu 17 05 04 | m3 | 37,178 | 611,56 | 22 736,58 |                |
|    | P  |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                           |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 40,935*výkop                                                                                                                                                                                                               |    | 40,935 |        |           |                |
|    | VV |           | odpočet                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | -3,757" Zpětný zásyp mimo komunikace                                                                                                                                                                                       |    | -3,757 |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 37,178 |        |           |                |
| 10 | K  | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3                                                                                                                                                  | m3 | 4,304  | 173,27 | 745,75    | CS ÚRS 2024 02 |
|    | VV |           | ornice                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 3,645*0,15                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,547  |        |           |                |
|    | VV |           | Zpětný zásyp mimo komunikace                                                                                                                                                                                               |    |        |        |           |                |
|    | VV |           | 3,757                                                                                                                                                                                                                      |    | 3,757  |        |           |                |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                     |    | 4,304  |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                  | m3 | 4,304    | 19,46        | 83,76             | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | ornice 15 cm                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,645*0,15                                                                                                                                                    |    | 0,547    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Zpětný zásyp mimo komunikace                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,757                                                                                                                                                         |    | 3,757    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 4,304    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                               | m3 | 27,258   | 191,45       | 5 218,54          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | výkop celkem                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40,935                                                                                                                                                        |    | 40,935   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odpočet potrubí                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -3,14*0,093*0,093*14,35" KT DN150                                                                                                                             |    | -0,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Odpočet UV                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -3,14*0,25*0,25*(2,00+2,00) "UV1, UV2                                                                                                                         |    | -0,785   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -9,282 "odpočet obsypů                                                                                                                                        |    | -9,282   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,514 "odpočet sedlové lože                                                                                                                                  |    | -0,514   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -2,368 "odpočet podkladní desky                                                                                                                               |    | -2,368   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,338 "odpočet lože                                                                                                                                          |    | -0,338   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 27,258   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Zpětný zásyp mimo komunikace                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,80*1,10*(2,03-0,636))+(0,65*1,10*(2,03-0,636))                                                                                                             |    | 3,757    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | 3,757    |              |                   |                 |
| 13 | M   | 58310008T | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 včetně dopravy na staveniště                                                                        | m3 | 26,110   | 297,00       | 7 754,67          |                 |
|    | VV  |           | 27,258 "zásyp celkem                                                                                                                                          |    | 27,258   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odpočet                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -3,757 "Zpětný zásyp mimo komunikace                                                                                                                          |    | -3,757   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | 23,501   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Zásyp v komunikaci                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 23,501*1,1*1,01                                                                                                                                               |    | 26,110   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                             | m3 | 9,282    | 269,27       | 2 499,36          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | přípoha D.1.431.2.1, D.1.431.2.2, D.1.431.2.3                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (14,35*1,10*0,486)+(2*(1*1))" UV1, UV2                                                                                                                        |    | 9,672    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | 9,672    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odpočet D potrubí                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -3,14*0,093*0,093*14,35" KT DN150                                                                                                                             |    | -0,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                    |    | -0,390   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 9,282    |              |                   |                 |
| 15 | M   | 58337302  | šterkopísek frakce 0/16                                                                                                                                       | t  | 17,222   | 399,30       | 6 876,74          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 9,282*1,67*1,1*1,01 "obsypy                                                                                                                                   |    | 17,222   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 181451312 | Založení trávníku strojně v jedné operaci ve svahu přes 1:5 do 1:2                                                                                            | m2 | 3,645    | 12,03        | 43,85             | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 3,645 "ornice z meziskládky                                                                                                                                   |    | 3,645    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 3,645    |              |                   |                 |
| 17 | M   | 00572472  | osivo směs travní krajinná-rovinná                                                                                                                            | kg | 0,151    | 154,00       | 23,25             | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | 3,645*0,04*1,035                                                                                                                                              |    | 0,151    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 0,151    |              |                   |                 |
| 18 | K   | 182351133 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                                              | m2 | 3,645    | 49,73        | 181,27            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | ornice 15 cm                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,85*1,10)+(0,60*1,40)+(0,70*1,10)*ornice z meziskládky                                                                                                      |    | 3,645    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 3,645    |              |                   |                 |
| D  |     | 11        | Zemní práce - přípravné a přidružené práce                                                                                                                    |    |          |              | 21 295,55         |                 |
| 19 | K   | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2                                                                          | m2 | 16,960   | 46,06        | 781,18            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | MK - beton                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | šterkodrt tl. 15 cm                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,20*1,40)+(11,60*1,10)+(1,80*1,40)" UV1, UV2                                                                                                                |    | 16,960   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 16,960   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 113107331 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2                                                                               | m2 | 16,960   | 246,86       | 4 186,75          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | MK - beton                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | směs stmelená cementem tl. 15 cm                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,20*1,40)+(11,60*1,10)+(1,80*1,40)" UV1, UV2                                                                                                                |    | 16,960   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 16,960   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 113107332 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2                                                                               | m2 | 16,960   | 413,72       | 7 016,69          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | MK - beton                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | cementobetonový kryt tl. 20 cm                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,20*1,40)+(11,60*1,10)+(1,80*1,40)" UV1, UV2                                                                                                                |    | 16,960   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 16,960   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 9970135R2 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 | t  | 16,112   | 433,70       | 6 987,77          |                 |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,512+10,60" beton                                                                                                                                            |    | 16,112   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                        |    | 16,112   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 9970135R5 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad zemina a kamení kód odpadu 17 05 04   | t  | 4,918    | 472,38       | 2 323,16          |                 |

| PČ                                                                                                                                     | Typ | Kód        | Popis                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k položce:<br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA<br>SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ<br>A ZJIŠTĚNÍ |     |            |                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | P   |            |                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 4,918" kamenivo                                                                                              |     | 4,918    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 4,918    |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                      | 4   |            | Vodorovné konstrukce                                                                                         |     |          |              | 15 403,72         |                 |
| 24                                                                                                                                     | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                   | m3  | 0,338    | 1 532,58     | 518,01            |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | přípoha D.1.431.2.5, lože                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | UV1, UV2                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 1,30*1,30*0,10*2                                                                                             |     | 0,338    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 0,338    |              |                   |                 |
| 25                                                                                                                                     | K   | 452311131  | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                 | m3  | 2,368    | 5 172,04     | 12 247,39         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | přípoha D.1.431.2.4, pozice 2 - podkladní beton                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | KT DN 150                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 1,10*0,15*14,35                                                                                              |     | 2,368    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 2,368    |              |                   |                 |
| 26                                                                                                                                     | K   | 452312131  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí tř. C 12/15 | m3  | 0,514    | 5 132,91     | 2 638,32          |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | přípoha D.1.431.2.4, pozice 3 - betonové sedlo                                                               |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | KT DN 150                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 0,90*0,047*14,35                                                                                             |     | 0,607    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | odpočet sedla potrubí                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | ((0,093*2)/2)*1,5*-14,35                                                                                     |     | -0,093   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 0,514    |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                      | 5   |            | Komunikace pozemní                                                                                           |     |          |              | 39 010,03         |                 |
| 27                                                                                                                                     | K   | 564851111  | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm                                                                           | m2  | 16,960   | 253,56       | 4 300,38          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | MK - beton                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | štěrkodrt' tl. 15 cm                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | (1,20*1,40)+(11,60*1,10)+(1,80*1,40)* UV1, UV2.... štěrkodrt' 0-                                             |     | 16,960   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 63mm                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 16,960   |              |                   |                 |
| 28                                                                                                                                     | K   | 567122114  | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm                                               | m2  | 16,960   | 564,19       | 9 568,66          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | MK - beton                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | směs stmelená cementem                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | (1,20*1,40)+(11,60*1,10)+(1,80*1,40)* UV1, UV2.... směs                                                      |     | 16,960   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | stmelená cementem SC C 8/10                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 16,960   |              |                   |                 |
| 29                                                                                                                                     | K   | 581131211  | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm                                                         | m2  | 16,960   | 1 449,45     | 24 582,67         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | MK - beton                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | cementobetonový kryt                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | (1,20*1,40)+(11,60*1,10)+(1,80*1,40)* UV1, UV2...                                                            |     | 16,960   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | cementobetonový kryt CBII                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 16,960   |              |                   |                 |
| 30                                                                                                                                     | K   | 919726222R | Separační PE folie                                                                                           | m2  | 16,960   | 32,92        | 558,32            |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | MK - beton                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | separační PE folie                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | (1,20*1,40)+(11,60*1,10)+(1,80*1,40)* UV1, UV2.... separační                                                 |     | 16,960   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | PE folie                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 16,960   |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                      | 8   |            | Trubní vedení                                                                                                |     |          |              | 82 085,45         |                 |
| 31                                                                                                                                     | K   | 831312121  | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150              | m   | 14,350   | 196,19       | 2 815,33          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | přípoha D.1.431.2.1, D.1.431.2.2, D.1.431.2.3                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 2,10" UV1                                                                                                    |     | 2,100    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 12,25" UV2                                                                                                   |     | 12,250   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 14,350   |              |                   |                 |
| 32                                                                                                                                     | M   | 59710675   | trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F                                               | m   | 14,566   | 781,00       | 11 376,05         | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 2,10*1,015" UV1                                                                                              |     | 2,132    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 12,25*1,015" UV2                                                                                             |     | 12,434   |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 14,566   |              |                   |                 |
| 33                                                                                                                                     | K   | 837312221  | Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150                        | kus | 4,000    | 277,18       | 1 108,72          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | přípoha D.1.431.2.1                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 1,00+1,00+2,00" UV1, UV2                                                                                     |     | 4,000    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 34                                                                                                                                     | M   | 59710944   | koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F                                                    | kus | 1,015    | 712,80       | 723,49            | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 1,00*1,015" UV1, UV2                                                                                         |     | 1,015    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 1,015    |              |                   |                 |
| 35                                                                                                                                     | M   | 59710964   | koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F                                                    | kus | 1,015    | 712,80       | 723,49            | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 1,00*1,015" UV1, UV2                                                                                         |     | 1,015    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 1,015    |              |                   |                 |
| 36                                                                                                                                     | M   | 59710984   | koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F                                                    | kus | 2,030    | 712,80       | 1 446,98          | CS ÚRS 2024 02  |
|                                                                                                                                        | VV  |            | 2,00*1,015" UV1, UV2                                                                                         |     | 2,030    |              |                   |                 |
|                                                                                                                                        | VV  |            | Součet                                                                                                       |     | 2,030    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 877315123  | Montáž navrtávacího sedla pro potrubí betonové nebo kameninové přípojka DN 150                                                                                                                                    | kus | 2,000    | 600,61       | 1 201,22          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | přípoja D.1.431.2.1                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,00" UV1, UV2                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 28617414R  | přípojovací sedlo s těsněním pro potrubí KT DN 150 na ŽB potrubí                                                                                                                                                  | kus | 2,030    | 3 740,00     | 7 592,20          |                 |
|    | VV  |            | 2,00*1,015" UV1, UV2                                                                                                                                                                                              |     | 2,030    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                            |     | 2,030    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 892351111  | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200                                                                                                                                                                     | m   | 14,350   | 28,83        | 413,71            | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | přípoja D.1.431.2.1, D.1.431.2.2, D.1.431.2.3                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,10" UV1                                                                                                                                                                                                         |     | 2,100    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 12,25" UV2                                                                                                                                                                                                        |     | 12,250   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                            |     | 14,350   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 892372111  | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                                                                                                                                 | kus | 2,000    | 10 177,32    | 20 354,64         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |            | 2,00"UV1, UV2                                                                                                                                                                                                     |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 41 | K   | 895941111R | Dodávka a montáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců, včetně mříže 500/500 D400 s rámem, lapače splavenin, vyrovnávacího prstence, střední části, odtokového dílce, kalového dna a spojovacího materiálu | kus | 2,000    | 17 164,81    | 34 329,62         |                 |
|    | VV  |            | přípoja D.1.431.2.1, D.1.431.2.2, D.1.431.2.5                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2,00"UV1, UV2                                                                                                                                                                                                     |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |                 |
| D  |     | 998        | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 18 886,85         |                 |
| 42 | K   | 998275101  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                                          | t   | 33,071   | 571,10       | 18 886,85         |                 |



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis: F.1.431.1 - Architektonicko-stavební část - udržovací práce

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025

Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983

Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591

Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů

IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371

Zpracovatel:  
ing. O.Běloušek, ing. I.Heřmanská

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|              |             |            |              |
|--------------|-------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH |             |            | 979 711,37   |
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně    |
| DPH základní | 979 711,37  | 21,00%     | 205 739,39   |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |             | v CZK      | 1 185 450,76 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

|                  |                                                    |                                                             |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Stavba:          |                                                    | MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE                        |                                                         |
| Objekt:          |                                                    | SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV                          |                                                         |
| Soupis:          |                                                    | F.1.431.1 - Architektonicko-stavební část - udržovací práce |                                                         |
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:                                                      | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:                                                 | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel:                                                | ing. O.Běloušek, ing.<br>I.Heřmanská                    |
| Kód dílu - Popis |                                                    | Cena celkem [CZK]                                           |                                                         |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                | 979 711,37 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 979 711,37 |
| 1 - Zemní práce                         | 216 672,16 |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 429 625,70 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 204 771,11 |
| 997 - Přesun sutě                       | 94 703,77  |
| 998 - Přesun hmot                       | 33 938,63  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-431 - Vozovky a chodníky na ČOV  
Soupis: F.1.431.1 - Architektonicko-stavební část - udržovací práce

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.03.2025  
Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha, Dukelských hrdinů  
Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“ Zpracovatel: ing. O.Běloušek, ing. I.Hefmanská

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 979 711,37

D HSV Práce a dodávky HSV 979 711,37

D 1 Zemní práce 216 672,16

|                                             |   |            |                                                                                                         |     |         |          |           |                |
|---------------------------------------------|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1                                           | K | 111301111  | Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek                   | m2  | 192,000 | 97,35    | 18 691,20 | CS ÚRS 2024 02 |
| Poznámka k položce:<br>platí i pro tl.150mm |   |            |                                                                                                         |     |         |          |           |                |
| 2                                           | K | 113106121  | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně                          | m2  | 350,000 | 96,89    | 33 911,50 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 350,00 "stávající bet.dlažba                                                                            |     | 350,000 |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 350,000 |          |           |                |
| 3                                           | K | 113107222  | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2                    | m2  | 350,000 | 46,06    | 16 121,00 | CS ÚRS 2024 02 |
| 4                                           | K | 113204111  | Vytrhání obrub záhonových                                                                               | m   | 414,000 | 56,44    | 23 366,16 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 414,00 "obrubníky bez rozlišení                                                                         |     | 414,000 |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 414,000 |          |           |                |
| 5                                           | K | 121151103  | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně                                             | m2  | 192,000 | 61,57    | 11 821,44 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 192,00" ornice v průměrné mocnosti cca 15 cm                                                            |     | 192,000 |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 192,000 |          |           |                |
| 6                                           | K | 122251103  | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně      | m3  | 62,100  | 197,89   | 12 288,97 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 62,10 " odkopávky obrubníky                                                                             |     | 62,100  |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 62,100  |          |           |                |
| 7                                           | K | 129911121  | Bourání konstrukcí z betonu prostého v odkopávkách                                                      | m3  | 1,000   | 7 450,30 | 7 450,30  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 1,00" bourání betonových konstrukcí v úrovni terénu                                                     |     | 1,000   |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 1,000   |          |           |                |
| 8                                           | K | 162351103  | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3      | m3  | 124,200 | 79,12    | 9 826,70  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | mezideponie a zpět                                                                                      |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 62,10*2                                                                                                 |     | 124,200 |          |           |                |
| 9                                           | K | 171000001R | Hutnicí zkoušky                                                                                         | kus | 8,000   | 5 533,00 | 44 264,00 |                |
| VV                                          |   |            | odhad cca                                                                                               |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 8                                                                                                       |     | 8,000   |          |           |                |
| 10                                          | K | 171152112  | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic | m3  | 62,100  | 63,43    | 3 939,00  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 62,10 "odkopávky ... uložení sypaniny - mimo aktivní zónu                                               |     | 62,100  |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 62,100  |          |           |                |
| 11                                          | K | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                            | m3  | 90,900  | 19,46    | 1 768,91  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | 192,00*0,15" ornice v průměrné mocnosti cca 15 cm                                                       |     | 28,800  |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 62,10 " odkopávky                                                                                       |     | 62,100  |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 90,900  |          |           |                |
| 12                                          | K | 181351003  | Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně               | m2  | 192,000 | 92,75    | 17 808,00 | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 192,00 "ornice z meziskládky vytěžená v rámci stavby                                                    |     | 192,000 |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 192,000 |          |           |                |
| 13                                          | K | 181411131  | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                            | m2  | 192,000 | 28,51    | 5 473,92  | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                |     |         |          |           |                |
| VV                                          |   |            | 192,00 "ornice z meziskládky vytěžená v rámci stavby                                                    |     | 192,000 |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 192,000 |          |           |                |
| 14                                          | M | 00572410   | osivo směs travní parková                                                                               | kg  | 7,949   | 124,30   | 988,06    | CS ÚRS 2024 02 |
| VV                                          |   |            | 192,00*0,04*1,035                                                                                       |     | 7,949   |          |           |                |
| VV                                          |   |            | Součet                                                                                                  |     | 7,949   |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K   | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 350,000  | 25,58        | 8 953,00          | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>Úprava pláně HTÚ dle předepsaných sklonů vč. případných hutnicích pokusů a vystavení protokolů o zkoušce ověření modulu přetvárnosti<br><i>Pod komunikacemi:</i><br>se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=45MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006 pro daný typ zeminy nacházející se v podloží<br><i>Pod komunikacemi pro pěší a sjezdy:</i><br>se zhutněním na požadovanou hodnotu Edef2=30MPa při poměru Edef2/Edef1 dle požadavku ČSN 72006 pro daný typ zeminy nacházející se v podloží |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | pod chodníky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 350,00 "Pod chodníky ... odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 350,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 350,000  |              |                   |                 |
| D  | 5   |           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              | 429 625,70        |                 |
| 16 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 350,000  | 253,56       | 88 746,00         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | Konstrukce 2 - konstrukce bet.dlažba profil H tl. 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 350,00" Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. min. 150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 350,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 350,000  |              |                   |                 |
| 17 | K   | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 350,000  | 450,66       | 157 731,00        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>včetně lože                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Konstrukce 2 - Konstrukce chodníku tl. 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 350,00" Betonová dlažba šedá tl.60mm vč. lože z drčeného kameniva fr. 4/8 tl.40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 350,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 350,000  |              |                   |                 |
| 18 | M   | 59245015  | dlažba zámková betonová tvaru H 200x165mm tl 60mm přírodní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 360,500  | 442,20       | 159 413,10        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | Konstrukce 2 - Konstrukce chodníku tl. 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3% ztratiné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 350,00*1,03" Betonová dlažba šedá tl.60mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 360,500  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 360,500  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 596991111 | Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby tl do 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 70,000   | 339,08       | 23 735,60         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | odhad cca 20% z výměry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 350,00*0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 70,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 70,000   |              |                   |                 |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              | 204 771,11        |                 |
| 20 | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 414,000  | 402,50       | 166 635,00        | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 414,00" zahradní obrubník 100/5/20 do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 414,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 414,000  |              |                   |                 |
| 21 | M   | 59217060  | obrubník parkový betonový 1000x50x200mm přírodní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 422,280  | 90,31        | 38 136,11         | CS ÚRS 2024 02  |
|    | VV  |           | odměřeno digitálně v situaci F.1.431.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ztratiné 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 414,00*1,02 " zahradní obrubník 100/5/20 do betonového lože třídy C20/25 n XF3 s boční opěrou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 422,280  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 422,280  |              |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              | 94 703,77         |                 |
| 22 | K   | 9970135R2 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad z prostého betonu kód odpadu 17 01 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t  | 107,810  | 433,70       | 46 757,20         |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 89,25 "stávající bet.dlažba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 89,250   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 16,56 "obrubníky bez rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 16,560   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,00*2,00 "bourání betonových konstrukcí v úrovni terénu ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2t/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 107,810  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 9970135R5 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku s naložením a se složením včetně poplatku za skládku za odpad zemina a kamení kód odpadu 17 05 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t  | 101,500  | 472,38       | 47 946,57         |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>UCHAZEČ ODVOZOVOU VZDÁLENOST A POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ STANOVÍ DLE VLASTNÍHO UVÁŽENÍ, MOŽNOSTÍ A ZJIŠTĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 101,50 "štěrky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 101,500  |              |                   |                 |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              | 33 938,63         |                 |
| 24 | K   | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 134,453  | 252,42       | 33 938,63         | CS ÚRS 2024 02  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt:  
SO-01 - Přeložky  
Soupis:  
D.1.01 - Přeložka VO

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Iveta Heřmanská  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|                         |             |            |           |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH            |             |            | 50 947,88 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|                         | 50 947,88   | 21,00%     | 10 699,05 |
|                         | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |
| Cena s DPH              |             | v CZK      | 61 646,93 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-01 - Přeložky  
Soupis: D.1.01 - Přeložka VO

|                  |                                                    |              |                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Místo:           | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                              |
| Zadavatel:       | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů |
| Uchazeč:         | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: | ing. Ivetta<br>Heřmanek                                 |
| Kód dílu - Popis |                                                    |              | Cena celkem [CZK]                                       |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Náklady ze soupisu prací | 50 947,88 |
| M-2 - Přeložky IS        | 50 947,88 |
| M02 - Montážní materiál  | 24 389,48 |
| M30 - Přidružené práce   | 26 558,40 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: SO-01 - Přeložky  
Soupis: D.1.01 - Přeložka VO

|            |                                                    |              |                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo:     | Mladá Boleslav                                     | Datum:       | 25.03.2025                                                                         |
| Zadavatel: | VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav | Projektant:  | Aquaprocon s.r.o.<br>divize Praha,<br>Dukelských hrdinů<br>ing. Ivetta<br>Heřmanek |
| Uchazeč:   | „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“   | Zpracovatel: |                                                                                    |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 50 947,88

D M-2 Přeložky IS 50 947,88

D M02 Montážní materiál 24 389,48

|   |   |        |                                                      |     |       |          |          |  |
|---|---|--------|------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 1 | K | 02EM01 | D+M - Zemní kabelová spojka pro kabel CYKY-J 4x10mm2 | ks  | 1,000 | 1 106,60 | 1 106,60 |  |
| 2 | K | 02EM02 | M - Demontáž stávajícího stožáru VO                  | kpl | 1,000 | 8 852,80 | 8 852,80 |  |

P  
Poznámka k položce:  
Položka zahrnuje demontáž stávajícího silničního stožáru venkovního osvětlení (stožár bude zrušen bez náhrady) včetně odpojení napájecích kabelů, kompletní demontáže stožáru s výložníkem a svítidlem pomocí vysozdvíže plošiny, naspojování stávajících napájecích kabelů, jejich uložení do dělených PVC chráničků v místě nově budovaného vjezdu, vybourání betonového základu. Stožár bude po dohodě s provozovatelem mu předán pro další využití nebo elektologicky zlikvidován.

|   |   |        |                                  |   |       |        |          |  |
|---|---|--------|----------------------------------|---|-------|--------|----------|--|
| 3 | K | 02EM03 | M+D - Dělená PVC chránička DN110 | m | 8,000 | 420,51 | 3 364,08 |  |
|---|---|--------|----------------------------------|---|-------|--------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Položka zahrnuje dodávku a montáž dělené PVC chráničky DN110 na stávající kabel v prostoru nového vjezdu do skladu odpadu m.č.105 objektu SO 403

|   |   |        |                                                  |   |        |        |          |  |
|---|---|--------|--------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|--|
| 4 | K | 02EM04 | M - Obnažení a naspojování stávajícího kabelu VO | m | 10,000 | 553,30 | 5 533,00 |  |
|---|---|--------|--------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Položka zahrnuje obnažení stávajícího kabelu ručním výkopem ve volném terénu, tř.zeminy 3, naspojování kabelu, včetně hutněního záhozu po uložení stávajícího kabelu do dělené chráničky

|   |   |        |                              |     |       |          |          |  |
|---|---|--------|------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 5 | K | 02EM05 | D - Drobný montážní materiál | kpl | 1,000 | 5 533,00 | 5 533,00 |  |
|---|---|--------|------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D M30 Přidružené práce 26 558,40

|   |   |        |                                              |     |       |          |          |  |
|---|---|--------|----------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 30EM01 | HZS - Zpracování výchozí revize el. zařízení | kpl | 1,000 | 9 959,40 | 9 959,40 |  |
|---|---|--------|----------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

P  
Poznámka k položce:  
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení

|   |   |        |                                                |     |       |           |           |  |
|---|---|--------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 7 | K | 30EM02 | HZS - Kordinace s dodavateli ostatních profesí | kpl | 1,000 | 16 599,00 | 16 599,00 |  |
|---|---|--------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE  
Objekt: VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

KSO:  
Místo: Mladá Boleslav  
  
Zadavatel:  
VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav  
  
Uchazeč:  
„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“  
  
Projektant:  
Aquaprocon s.r.o. divize Praha, Dukelských hrdinů  
  
Zpracovatel:  
ing. Iveta Heřmanská  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.03.2025  
  
IČ: 46356983  
DIČ: CZ46356983  
  
IČ: 19010591  
DIČ: CZ19010591  
  
IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
  
IČ:  
DIČ:

|              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH |              | 6 328 750,00 |              |
|              | Základ daně  | Sazba daně   | Výše daně    |
| DPH základní | 6 328 750,00 | 21,00%       | 1 329 037,50 |
| snížená      | 0,00         | 12,00%       | 0,00         |
| Cena s DPH   |              | v CZK        | 7 657 787,50 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MLADÁ BOESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt: VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 25.03.2025

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant: Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů  
ing. Iveta  
Heřmanek

Uchazeč: „Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Náklady ze soupisu prací          | 6 328 750,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 6 328 750,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE

Objekt:

VRN - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

25.03.2025

Zadavatel:

VaK Mladá Boleslav a.s., Čechova 1151, Ml.Boleslav

Projektant:

Aquaprocon s.r.o.  
divize Praha,  
Dukelských hrdinů  
ing. Iveta  
Heřmanek

Uchazeč:

„Společnost pro rekonstrukci ČOV Mladá Boleslav“

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 6 328 750,00

| D |   | VRN  | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | 6 328 750,00 |              |              |  |
|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--|
| 1 | K | 1.01 | Zařízení staveniště, provozní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | soubor | 1,000        | 1 411 500,00 | 1 411 500,00 |  |
|   | P |      | <i>Poznámka k položce:<br/>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br/>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br/>položka zahrnuje zejména náklady na :<br/>= příprava ploch pro ZS<br/>= montáž, provoz, demontáž, ostraha ZS<br/>= náklady na el.energie, vodné, stočné<br/>= vjezdy, oplocení ZS<br/>= oklepová plocha pro očištění vozidel před výjezdem ze staveniště<br/>= čištění komunikací po dobu výstavby<br/>= zajištění dopravní obslužnosti území - náklady na případná DIO,<br/>dočasné dopravní značení ap.</i>                                           |        |              |              |              |  |
| 2 | K | 1.02 | Fotodokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | soubor | 1,000        | 21 500,00    | 21 500,00    |  |
|   | P |      | <i>Poznámka k položce:<br/>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br/>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br/>položka zahrnuje zejména náklady na :<br/>= barevná digitální fotodokumentace postupu výstavby v kvalitě,<br/>počtu, rozřídění a na nosičích požadovaných objednatelem</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |              |              |              |  |
| 3 | K | 1.03 | Publicita a propagace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,000        | 28 000,00    | 28 000,00    |  |
|   | P |      | <i>Poznámka k položce:<br/>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br/>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br/>položka zahrnuje zejména náklady na :<br/>= označení stavby v souladu s požadavky stavebního zákona a<br/>dalších předpisů<br/>= osazení a řádná péče o informační panely zapůjčené objednatelem,<br/>které budou po dokončení stavby objednateli navraceny</i>                                                                                                                                                                                         |        |              |              |              |  |
| 4 | K | 1.04 | Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě, dílenská dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | soubor | 1,000        | 1 600 000,00 | 1 600 000,00 |  |
|   | P |      | <i>Poznámka k položce:<br/>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br/>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br/>položka zahrnuje zejména náklady na :<br/>= dopracování realizační dokumentace a předání v požadovaném<br/>počtu a formě (v digitální i listinné podobě)<br/>= zpracování dílenské dokumentace v požadovaném počtu a formě<br/>(v digitální i listinné podobě)</i>                                                                                                                                                                                      |        |              |              |              |  |
| 5 | K | 1.05 | Opatření k zajištění BOZP a PO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000        | 63 500,00    | 63 500,00    |  |
|   | P |      | <i>Poznámka k položce:<br/>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br/>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br/>položka zahrnuje zejména náklady na :<br/>= přítomnost koordinátora a technika BOZP<br/>= zřízení a péči o informační nástěnku pro umístění plánu BOZP</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |              |              |              |  |
| 6 | K | 1.06 | Záchranný archeologický dohled                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | soubor | 1,000        | 11 500,00    | 11 500,00    |  |
|   | P |      | <i>Poznámka k položce:<br/>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br/>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br/>položka zahrnuje zejména náklady na :<br/>= přizvání archeologa k provedení archeologického průzkumu v<br/>četnosti dle potřeby</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |              |              |              |  |
| 7 | K | 1.07 | Doklady požadované k předání a převzetí díla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000        | 150 000,00   | 150 000,00   |  |
|   | P |      | <i>Poznámka k položce:<br/>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br/>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br/>položka zahrnuje zejména náklady na :<br/>= vyhotovení všech potřebných dokladů v počtu a podrobnosti a<br/>podobě dané zákonem, vyhláškami nebo požadavkem objednatele<br/>např.zápis o předání a převzetí stavby, atesty a doklady k<br/>materiálům, výrobkům a technologickým zařízením, doklady o<br/>předepsaných zkouškách, revize, doklady o likvidaci odpadů,<br/>provozní předpisy, návody a pokyny k obsluze technologických<br/>zařízení</i> |        |              |              |              |  |
| 8 | K | 1.08 | Dokumentace skutečného provedení a dokumentace geodetického zaměření stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | soubor | 1,000        | 400 000,00   | 400 000,00   |  |

| PČ | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= zpracování dokumentace skutečného provedení v požadovaném počtu a formě (v digitální i listinné podobě) včetně geodetického zaměření skutečného provedení<br>= zpracování dokumentace geodetického zaměření stavby včetně geometrických plánů v požadovaném počtu a formě (v digitální i listinné podobě) |        |          |              |                   |                 |
| 9  | K   | 1.09 | Další doplňující průzkumy, měření a zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000    | 57 500,00    | 57 500,00         |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= další doplňující či požadované průzkumy, měření a zkoušky nezahrnuté v položkách soupisu prací                                                                                                                                                                                                            |        |          |              |                   |                 |
| 10 | K   | 1.10 | Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | soubor | 1,000    | 57 500,00    | 57 500,00         |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= zdokumentování výchozího stavu okolních objektů a ploch před zahájením výstavby<br>= kontrola a zdokumentování technického stavu a funkce zařízení objednatelů existujících při předání staveniště<br>= zdokumentování a repasportizace objektů a ploch po dokončení stavby                               |        |          |              |                   |                 |
| 11 | K   | 1.11 | Vytýčení podzemních zařízení, rizika, zvláštní opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | soubor | 1,000    | 57 500,00    | 57 500,00         |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= vytýčení všech podzemních objektů a sítí, polohové a výškové vedení                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |              |                   |                 |
| 12 | K   | 1.12 | Zaškolení pracovníků provozovatele/objednatelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soubor | 1,000    | 47 250,00    | 47 250,00         |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>dle technologických zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 1.13 | Vytýčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | soubor | 1,000    | 83 000,00    | 83 000,00         |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= vytýčení prostorové polohy stavby před zahájením výstavby<br>= potřebné geodetické práce v průběhu výstavby                                                                                                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 1.14 | Zajištění a osvětlení výkopů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,000    | 33 000,00    | 33 000,00         |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= zajištění výkopů a překopů zábranami a osvětlením v souladu s požadavky vyhlášek a nařízení včetně demontáže a případné likvidace                                                                                                                                                                         |        |          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 1.15 | Havarijní plán, povodňový plán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soubor | 1,000    | 75 750,00    | 75 750,00         |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= vypracování havarijního plánu a předání v požadovaném počtu a formě<br>= vypracování povodňového plánu v požadovaném počtu a formě                                                                                                                                                                        |        |          |              |                   |                 |
| 16 | K   | 1.16 | Individuální a komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | soubor | 1,000    | 131 500,00   | 131 500,00        |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= individuální vyzkoušení strojů a zařízení dle zabudovaných technologických zařízení<br>= komplexní zkoušky<br>= účast zástupce výrobce strojů a zařízení                                                                                                                                                  |        |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 1.17 | Provozní řady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | soubor | 1,000    | 180 000,00   | 180 000,00        |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= úprava a aktualizace stávajícího provozního řádu ČOV pro zkušební a pro trvalý provoz                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |                   |                 |
| 18 | K   | 1.18 | Zprovoznění technologických celků, zkušební provoz, předčasné užívání, kontrolní a zkušební plány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | soubor | 1,000    | 157 500,00   | 157 500,00        |                 |
|    | P   |      | Poznámka k položce:<br>v souladu s aktuální verzí přílohy Technické podmínky<br>vodohospodářských staveb VaK Mladá Boleslav a.s.<br>položka zahrnuje zejména náklady na :<br>= zprovoznění technologických celků, zkušební provoz, předčasné užívání, kontrolní a zkušební plány dle zabudovaných technologických zařízení                                                                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | 1.19 | Provizorní opatření a propoje, čerpání při výstavbě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,000    | 230 000,00   | 230 000,00        |                 |

| PČ | Typ | Kód  | Popis                                                                                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P  |     |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>veškeré náklady na provizorní opatření po dobu výstavby</i>                                                 |        |          |              |                   |                 |
| 20 | K   | 1.20 | Vedení elektronického stavebního deníku                                                                                                      | soubor | 1,000    | 32 250,00    | 32 250,00         |                 |
| P  |     |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>včetně pořízení licence pro přístup objednatele a TDI</i>                                                   |        |          |              |                   |                 |
| 21 | K   | 1.21 | Rezerva stavby na neočekávané změny - O ČERPÁNÍ<br>POLOŽKY ROZHODUJE OBJEDNATEL                                                              | soubor | 1,000    | 1 500 000,00 | 1 500 000,00      |                 |
| P  |     |      | <i>Poznámka k položce:</i><br><i>Finanční rezerva ve výši 4% z celkové ceny stavby</i><br><i>O ČERPÁNÍ TÉTO POLOŽKY ROZHODUJE OBJEDNATEL</i> |        |          |              |                   |                 |

| Název úkolu |                                                                                                                                                                                                                                                                | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | Předchůdci |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|
| 1           | MLADÁ BOLESLAV ČOV II - REKONSTRUKCE                                                                                                                                                                                                                           | 262 dny     | 29.05. 25 | 29.05. 26 |            |
| 2           | Předání staveniště                                                                                                                                                                                                                                             | 0 dny       | 29.05. 25 | 29.05. 25 |            |
| 3           | Zahájení prací                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 dny       | 09.06. 25 | 09.06. 25 |            |
| 4           |                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |           |            |
| 5           | Technologická část                                                                                                                                                                                                                                             | 255 dny     | 09.06. 25 | 29.05. 26 | 3          |
| 6           | PS-101 Čerpací stanice, hrubé předčištění                                                                                                                                                                                                                      | 255 dny     | 09.06. 25 | 29.05. 26 |            |
| 7           | D.2.101.1Strojně-technologická část - ČS, hrubé předčištění                                                                                                                                                                                                    | 255 dny     | 09.06. 25 | 29.05. 26 |            |
| 8           | I. Etapa - repase ŠČ4., ve funkci zůstává ŠČ č. 5, přítok I. zůsta, přít.II. (JD) po dobu sanace žlabu odklonit a provizor. Čerpání za LP = spřáhnout se sanací komory za LP + osazení stavidel 1.17,1.18), stavidlo na poz. ŠČ4 nahrazeno vybavení z poz. ŠČ3 | 137 dny     | 09.06. 25 | 16.12. 25 |            |
| 9           | 01.3 1ks Rekonstrukce stavidlového ručního uzávěru před ŠČ4                                                                                                                                                                                                    | 48 dny      | 09.06. 25 | 13.08. 25 |            |
| 10          | Osazení vybavení stavidla ŠČ3 na pozici ŠČ4                                                                                                                                                                                                                    | 3 dny       | 09.06. 25 | 11.06. 25 |            |
| 11          | Repase                                                                                                                                                                                                                                                         | 40 dny      | 12.06. 25 | 06.08. 25 | 10         |
| 12          | Montáž                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 dny       | 07.08. 25 | 13.08. 25 | 11         |
| 13          | 01.5 Rekonstrukce šnekového čerpadla č. 4. SC YBA 1280 x 13806                                                                                                                                                                                                 | 134 dny     | 12.06. 25 | 16.12. 25 |            |
| 14          | Demontáž                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 dny       | 12.06. 25 | 18.06. 25 | 10         |
| 15          | Repase čerpadla ŠČ4.                                                                                                                                                                                                                                           | 80 dny      | 19.06. 25 | 08.10. 25 | 14         |
| 16          | Stavební připravenost - žlab ŠČ4, žlab nátok + vybourání stavidel ŠČ 1,2,3 (po dobu sanace nátokových žlabů - provizorní čerpání kompl. nátoku za LP + odklonění nátoku JD = spřáhnout s komorou za LP + osazení stavidel 1.17,1.18)                           | 89 dny      | 19.06. 25 | 21.10. 25 |            |
| 17          | čištění žlabu + provizorní opatření pro usměrnění nátoku                                                                                                                                                                                                       | 15 dny      | 19.06. 25 | 09.07. 25 | 14         |
| 18          | Demontáže zám. Konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                      | 6 dny       | 10.07. 25 | 17.07. 25 | 17         |
| 19          | Bourání betonových konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                  | 6 dny       | 18.07. 25 | 25.07. 25 | 18         |
| 20          | Betonáž základu pod ložisko                                                                                                                                                                                                                                    | 10 dny      | 28.07. 25 | 08.08. 25 | 19         |
| 21          | Zabetonování desky a stěny pro ŠČ5 (horní úroveň) - 3 až 4 záběry                                                                                                                                                                                              | 42 dny      | 11.08. 25 | 07.10. 25 | 20         |
| 22          | Lávky nad čerpadly (kompozit)                                                                                                                                                                                                                                  | 10 dny      | 08.10. 25 | 21.10. 25 | 21         |
| 23          | Montáž ŠČ4.                                                                                                                                                                                                                                                    | 40 dny      | 22.10. 25 | 16.12. 25 | 16         |
| 24          | Milník č.1 zprovoznění čerpadla ŠČ4                                                                                                                                                                                                                            | 0 dny       | 16.12. 25 | 16.12. 25 | 23         |
| 25          | II. Etapa - repase ŠČ 5., ve funkci zůstává ŠČ č. 4, nátokové žlaby jsou po sanaci, přítok I. + II. (JD) ponechán                                                                                                                                              | 118 dny     | 17.12. 25 | 29.05. 26 | 8          |
| 26          | 01.3 1ks Rekonstrukce stavidlového ručního uzávěru před ŠČ5                                                                                                                                                                                                    | 48 dny      | 17.12. 25 | 20.02. 26 |            |
| 27          | Osazení vybavení stavidla ŠČ3 na pozici ŠČ5                                                                                                                                                                                                                    | 3 dny       | 17.12. 25 | 19.12. 25 |            |
| 28          | Repase                                                                                                                                                                                                                                                         | 40 dny      | 22.12. 25 | 13.02. 26 | 27         |
| 29          | Montáž                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 dny       | 16.02. 26 | 20.02. 26 | 28         |
| 30          | 01.5 Rekonstrukce šnekového čerpadla č. 5. SC YBA 1280 x 13806                                                                                                                                                                                                 | 115 dny     | 22.12. 25 | 29.05. 26 |            |
| 31          | Demontáž                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 dny       | 22.12. 25 | 26.12. 25 | 27         |
| 32          | Repase čerpadla ŠČ5.                                                                                                                                                                                                                                           | 80 dny      | 29.12. 25 | 17.04. 26 | 31         |
| 33          | Stavební připravenost - žlab ŠČ5                                                                                                                                                                                                                               | 75 dny      | 29.12. 25 | 10.04. 26 |            |
| 34          | čištění žlabu + provizorní opatření pro usměrnění nátoku                                                                                                                                                                                                       | 6 dny       | 29.12. 25 | 05.01. 26 | 31         |
| 35          | Demontáže zám. Konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                      | 6 dny       | 06.01. 26 | 13.01. 26 | 34         |
| 36          | Bourání betonových konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                  | 6 dny       | 14.01. 26 | 21.01. 26 | 35         |
| 37          | Betonáž základu pod ložisko                                                                                                                                                                                                                                    | 7 dny       | 22.01. 26 | 30.01. 26 | 36         |
| 38          | Betonování nových konstrukcí (kompletní dokončení stěny S1 vč. Kotvicích desek, deska, blok)                                                                                                                                                                   | 45 dny      | 02.02. 26 | 03.04. 26 | 37         |
| 39          | Lávky nad čerpadly (kompozit)                                                                                                                                                                                                                                  | 5 dny       | 06.04. 26 | 10.04. 26 | 38         |
| 40          | Montáž ŠČ5.                                                                                                                                                                                                                                                    | 35 dny      | 13.04. 26 | 29.05. 26 | 33         |
| 41          | 01.7Pojízdný kladkostroj                                                                                                                                                                                                                                       | 75 dny      | 09.06. 25 | 19.09. 25 |            |
| 42          |                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |           |            |
| 43          | I. Etapa česle                                                                                                                                                                                                                                                 | 40 dny      | 04.08. 25 | 26.09. 25 | 3FS+40 dny |
| 44          | Provozorní přehrazení česlí I. Etapa - součinnost s dodavatelem technologie (demontáž)                                                                                                                                                                         | 3 dny       | 04.08. 25 | 06.08. 25 | 45SS       |
| 45          | Vybourání a demontáž stavidel před a za česlemi 1. kanál                                                                                                                                                                                                       | 3 dny       | 04.08. 25 | 06.08. 25 |            |
| 46          | Stavební připravenost žlab česlí I. Etapa                                                                                                                                                                                                                      | 25 dny      | 07.08. 25 | 10.09. 25 | 45         |
| 47          | Vybourání betonových sloupků hradítek (před a za česlemi + na nátoku na LP 3ks)                                                                                                                                                                                | 25 dny      | 07.08. 25 | 10.09. 25 | 44         |
| 48          | Montáž stavidel 1.9,1.10,1.16                                                                                                                                                                                                                                  | 10 dny      | 28.08. 25 | 10.09. 25 | 46FF       |
| 49          | Domaltování hradítek (před a za česlemi + na nátoku na LP 3ks)                                                                                                                                                                                                 | 12 dny      | 11.09. 25 | 26.09. 25 | 48         |
| 50          | II. Etapa česle                                                                                                                                                                                                                                                | 40 dny      | 11.09. 25 | 05.11. 25 |            |
| 51          | Provozorní přehrazení česlí I. Etapa - součinnost s dodavatelem technologie (demontáž)                                                                                                                                                                         | 4 dny       | 11.09. 25 | 16.09. 25 | 52SS       |
| 52          | Vybourání a demontáž stavidel před a za česlemi 2. kanál                                                                                                                                                                                                       | 3 dny       | 11.09. 25 | 15.09. 25 | 48         |
| 53          | Stavební připravenost žlab česlí I. Etapa                                                                                                                                                                                                                      | 25 dny      | 16.09. 25 | 20.10. 25 | 52         |
| 54          | Vybourání betonových sloupků hradítek (před a za česlemi + na nátoku na LP)                                                                                                                                                                                    | 25 dny      | 16.09. 25 | 20.10. 25 | 53SS       |
| 55          | Montáž stavidel 1.9,1.10,1.16                                                                                                                                                                                                                                  | 10 dny      | 07.10. 25 | 20.10. 25 | 53FF       |
| 56          | Domaltování hradítek                                                                                                                                                                                                                                           | 12 dny      | 21.10. 25 | 05.11. 25 | 55         |
| 57          | 01.13 Lis na shrabky                                                                                                                                                                                                                                           | 5 dny       | 14.10. 25 | 20.10. 25 | 55FF       |
| 58          | D.2.101.2Elektro-technologická část - ČS, hrubé předčištění - PRŮBĚŽNÉ S TECHNOLOGIÍ                                                                                                                                                                           | 250 dny     | 09.06. 25 | 22.05. 26 |            |
| 59          | PS-102Čištění odpadních vod sedimentací                                                                                                                                                                                                                        | 255 dny     | 09.06. 25 | 29.05. 26 |            |
| 60          | D.2.102.1Strojně-technologická část - čištění OV sedimentací                                                                                                                                                                                                   | 255 dny     | 09.06. 25 | 29.05. 26 |            |
| 61          | 1.19Nový pojezdový most dvoukomorového lapáku písku LPP 2x3,225-27-CM-Žp                                                                                                                                                                                       | 255 dny     | 09.06. 25 | 29.05. 26 |            |
| 62          | I. Etapa - nátok na jednu komoru LP, bez mostu, výběr hydrosměsí fek. Vozem                                                                                                                                                                                    | 189 dny     | 09.06. 25 | 26.02. 26 |            |
| 63          | Odstavení LP průtočná zůstává levá komora (LK) + demontáž mostu a souvisejícího na pravé komoře (PK)                                                                                                                                                           | 0 dny       | 09.06. 25 | 09.06. 25 | 64SF       |
| 64          | Demontáže                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 dny       | 09.06. 25 | 16.06. 25 | 65SF       |
| 65          | Stavební připravenost LP I. Etapa = pravá komora (nátok - přeпад na odtoku)                                                                                                                                                                                    | 110 dny     | 16.06. 25 | 14.11. 25 | 73SS+5 dny |
| 66          | Rozpracování                                                                                                                                                                                                                                                   | 110 dny     | 16.06. 25 | 14.11. 25 |            |
| 67          | Sanace betonů                                                                                                                                                                                                                                                  | 32 dny      | 16.06. 25 | 29.07. 25 | 64         |
| 68          | Přibetonování stěn (zjednodušený návrh, bude upraven podle schváleného TP a KZP pro betonáže ze s                                                                                                                                                              | 43 dny      | 30.07. 25 | 26.09. 25 | 67         |
| 69          | Zkouška vodotěsnosti (neuvažujeme nasákavost 96h)                                                                                                                                                                                                              | 5 dny       | 29.09. 25 | 03.10. 25 | 68         |
| 70          | Betonáž nových konstrukcí - spádové betony; dilatační blok 1 - 3 záběry                                                                                                                                                                                        | 15 dny      | 06.10. 25 | 24.10. 25 | 69         |
| 71          | Betonáž nových konstrukcí - spádové betony; dilatační blok 2 - 3 záběry                                                                                                                                                                                        | 13 dny      | 27.10. 25 | 12.11. 25 | 70         |
| 72          | Hydroizolační membrána                                                                                                                                                                                                                                         | 2 dny       | 13.11. 25 | 14.11. 25 | 71         |
| 73          | Konstrukce LP                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 dny     | 09.06. 25 | 21.11. 25 |            |
| 74          | 1.11Repase stávajícího separátoru obsahu tlakových vozů FONTANA SOTV-PP 8                                                                                                                                                                                      | 120 dny     | 09.06. 25 | 21.11. 25 | 73FF       |
| 75          | 1.12Repase stávajícího šnekového dopravníku FONTANA ŠD-B 300x6000/20"                                                                                                                                                                                          | 120 dny     | 09.06. 25 | 21.11. 25 | 73FF       |
| 76          | Stavební připravenost LP I. Etapa = sanace spojná část za LP + nátokové kanály = provizorní čerpání kompletního nátoku za LP + odklonění nátoku Jos.Důl                                                                                                        | 63 dny      | 13.11. 25 | 09.02. 26 | 77SS       |
| 77          | Rozpracování                                                                                                                                                                                                                                                   | 76 dny      | 13.11. 25 | 26.02. 26 |            |
| 78          | Sanace betonů                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 dny      | 13.11. 25 | 17.12. 25 | 71         |
| 79          | Přibetonování stěn (zjednodušený návrh, bude upraven podle schváleného TP a KZP pro betonáže ze s                                                                                                                                                              | 34 dny      | 18.12. 25 | 03.02. 26 | 78         |
| 80          | Přeručení prací - Vánoce + nový rok; obtok LP ponechat                                                                                                                                                                                                         | 10 dny      | 23.12. 25 | 05.01. 26 |            |
| 81          | Zkouška vodotěsnosti (neuvažujeme nasákavost 96h)                                                                                                                                                                                                              | 3 dny       | 04.02. 26 | 06.02. 26 | 79         |
| 82          | Betonáž nových konstrukcí - Přepadový blok na odtoku levý + pravý LP - 2x3 záběry                                                                                                                                                                              | 12 dny      | 09.02. 26 | 24.02. 26 | 81         |
| 83          | Hydroizolační membrána                                                                                                                                                                                                                                         | 2 dny       | 25.02. 26 | 26.02. 26 | 82         |
| 84          | 1.17, 1. 18 Nové stavidlo na obtoku ČOV Stavidlo ruční typu STR3-GK 1200×1000/800×800                                                                                                                                                                          | 63 dny      | 13.11. 25 | 09.02. 26 | 76FF       |
| 85          |                                                                                                                                                                                                                                                                |             |           |           |            |
| 86          | 2. Etapa - LP v chodu + stavba                                                                                                                                                                                                                                 | 142 dny     | 13.11. 25 | 29.05. 26 |            |
| 87          | Stavební připravenost LP II. Etapa vč. zimní přestávky 6 týdnů (na klim. podm.)                                                                                                                                                                                | 110 dny     | 13.11. 25 | 15.04. 26 | 88SS       |
| 88          | Rozpracování                                                                                                                                                                                                                                                   | 115 dny     | 13.11. 25 | 22.04. 26 |            |
| 89          | Sanace betonů                                                                                                                                                                                                                                                  | 28 dny      | 13.11. 25 | 22.12. 25 | 71         |
| 90          | Přibetonování stěn (zjednodušený návrh, bude upraven podle schváleného TP a KZP pro betonáže ze s                                                                                                                                                              | 54 dny      | 23.12. 25 | 06.03. 26 | 89         |
| 91          | Přeručení prací - Vánoce + nový rok; obtok LP ponechat                                                                                                                                                                                                         | 10 dny      | 23.12. 25 | 05.01. 26 |            |
| 92          | Zkouška vodotěsnosti (neuvažujeme nasákavost 96h)                                                                                                                                                                                                              | 3 dny       | 09.03. 26 | 11.03. 26 | 90         |
| 93          | Betonáž nových konstrukcí - spádové betony; dilatační blok 1 - 3 záběry                                                                                                                                                                                        | 15 dny      | 12.03. 26 | 01.04. 26 | 92         |
| 94          | Betonáž nových konstrukcí - spádové betony; dilatační blok 2 - 3 záběry                                                                                                                                                                                        | 13 dny      | 02.04. 26 | 20.04. 26 | 93         |
| 95          | Hydroizolační membrána                                                                                                                                                                                                                                         | 2 dny       | 21.04. 26 | 22.04. 26 | 94         |
| 96          | Montáž mostu LP                                                                                                                                                                                                                                                | 60 dny      | 09.03. 26 | 29.05. 26 | 90         |

</

