

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: **VRI/SOD/2023/46/AV**

číslo smlouvy dodavatele: **2024/3311/0092**

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

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 Vodohospodářský rozvoj a investice

Ing. Aleš Vocel, technik oddělení Vodohospodářský rozvoj a investice

bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Mladá Boleslav, č. ú. 1608 181/0100

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: **KVIS Pardubice a.s.**

se sídlem: Rosice 151, 533 53 Pardubice

zastoupený: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva

ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové, č.ú. 17394093/0300

IČ: 46506934 DIČ: CZ46506934

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u KS v HK, B2435
(dále jen „Dodavatel“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek dodavatele provést pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení stavby **MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace** 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 DUR/DSP zpracovaná projekční kanceláří ŠINDLAR s. r. o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236, číslo zakázky 20230075 – červenec 2023
- c) soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr k ocenění
- d) obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- e) technické podmínky vodohospodářských staveb, jejichž součástí je podrobná specifikace vedlejších a ostatních nákladů stavby / viz Technické podmínky VaK MB_1_9 v 2
- f) krycí list nabídky
- g) cenový list nabídky

Pro posílení zásobování nemovitostí pitnou vodou v ulici Pod Skalou je navržena rekonstrukce vodovodního řadu v ulici Pod Skalou.

Současně bude pro odkanalizování nemovitostí v ulici Pod Skalou vybudována nová kanalizace.

Obě stavební investice jsou koordinovány s výstavbou plynovodu a jeho domovních přípojek.

Předmětem zakázky je i kompletní oprava povrchů komunikací.

Rozsah předmětu zakázky

Stavba je členěna na níže uvedené stavební objekty:

SO 01 Vodovod

- SO 01.1 ŘAD A
- SO 01.2 ŘAD A-1
- SO 01.3 ŘAD A-2
- SO 01.4 Přepojení přípojek

SO 02 Kanalizace

- SO 02.1 Stoka A
- SO 02.2 Stoka
- SO 02.3 Přepojení přípojek (výstavba nových veřejných částí přípojek)

Základní údaje stavby

SO 01 Vodovod

Celková délka vodovodních řadů z litinových trub TLT DN 80 = 271,82 m

Celkem 4 hydranty a 2 vzdušníky

Celková délka 16 ks domovních přípojek z HDPE100 SDR11 d32 tyčovina = 40,91 m

Základní parametry potrubí a armatur vodovodu

Potrubí vodovodu bude v intravilánu provedeno z tvárné litiny s cementovou výstelkou třídy class 100, DN 80. Vnitřní povrch potrubí bude cementovaný (vysokopecní odstředivě nanášený cement, $k=0,003$). Vnitřní povrch tvarovek bude chráněn epoxidovým povlakem. Vnější ochrana potrubí bude provedena elektrometalizací (Zn+Al min. 400 g/m² v poměru 85 % Zn a 15 % Al) vč. krycí vrstvy). Vnější ochrana tvarovek bude provedena epoxidací podle DIN30677 min. tl. 250 μ m, případně těžká protikoroze ochrana s certifikací GSK min. tl. 250 μ m, příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605), standardní vrtání podle DIN 2501 – PN 16 pro DN 80-250. Minimální délka trubní tyče bude 6,0m.

Šoupata budou přírubová měkce těsnící. Tělo i víko budou z tvárné litiny GGG 50. DN 50-600. Vřeteno bude z nerezové oceli 1.4104 s válcovaným závitem a stop kroužkem. Vnější povrch bude chráněn epoxidací podle DIN30677 min. tl. 250 μ m, případně těžká protikoroze ochrana s certifikací GSK min. tl. 250 μ m. Tělo šoupěte bude podloženo betonovým vibrolisovaným podkladem (podklady) o půdorysném rozměru min. 300x300mm osazené na rostlé podloží.

Přípojky budou provedeny celolitinným navrtávacím pasem pro litinové potrubí 80-5/4" s vnitřním závitem. Na navrtávací pas bude navazovat litinové šoupátko pro domovní přípojky 1". Propojení se stávajícím potrubím přípojky bude provedeno mosaznou spojkou isiflo. Přeložky včetně výměn armatur budou provedeny z materiálů určených pro pitnou vodu a v souladu s technickými podmínkami provozovatele Vak Mladá Boleslav a.s.

SO 02 Kanalizace

Celková délka stok z kameninových trub DN 250 = 128,79 m

Celkový počet šachet = 10 ks

Celková délka 8 ks domovních přípojek a 3 ks uličních vpustí z kameninových trub DN 150 = 40,66 m

Základní parametry potrubí a šachet kanalizace

Pro gravitační kanalizaci a gravitační přípojky bude použita chemicky odolná hrdlová oboustranně glazovaná kamenina vyráběná dle evropské normy EN 295, v České republice dle ČSN EN 295. Kameninové potrubí bude mít mezní únosnost ve vrcholovém zatížení min. 40 kN/m pro potrubí DN 250. Potrubí bude uloženo

na podkladní betonovou desku s betonovým sedlem o středovém úhlu 120 °. Šachty budou betonové prefabrikované DN 1000.

Pro potrubí DN 150 bude použit spojovací systém „F“. Pro potrubí DN 250 a bude použit spojovací systém „C“, typ „S“ se zabrušovanými hrdly a špicemi s nasazeným těsnícím kroužkem (mat. SBR-EPDM). Pro kompletaci a pokládku potrubí bude využit veškerý doporučený sortiment potrubí, tvarovek a příslušenství výrobce trub a s trouby bude manipulováno pouze v souladu s pokyny výrobce. Pokládka kameninových trub (provádění konstrukce podloží a obsypu potrubí z kameniva, montáž potrubí, provádění následných zemních prací) v souladu s ČSN EN1610, ATV-A127. Potrubí bude vždy v celé délce pokládáno na urovnanou zatuhlou betonovou desku tl. 0,1 m z betonu C12/15-X0 s jamkami pro hrdla, nikdy na podkladky (dřevěné, betonové, kovové aj.). Po uložení potrubí bude provedeno betonové sedlo o středovém úhlu 120° z betonu C12/15-X0. U každé revizní šachty bude vždy před a za šachtou použit zkrácený kus zasunutý do šachty, tyto tvarovky budou uloženy do pískového lože bez sedla. Obdobně zaústění kanalizační přípojky do revizní šachty bude pomocí zkráceného kusu. Potrubí kanalizačních přípojek bude prováděno na zhutněné pískové lože se zhotovenými jamkami pro hrdla. Pokládka bude prováděna výlučně za použití kalibrovaného trubního laseru, řádně osazeného na stanovišti (kyneta startovací revizní šachty) a nasměrovaného na cílovou šachtu v daném úseku (pomocí teodolitu). Kontrola nivelety uloženého potrubí bude provedena objednatelem před zásypem celého úseku (od šachty k šachtě) v součinnosti se zhotovitelem. Poklopy šachet budou litinové pro únosnost D400 s logem VaK MB.

Podrobnější specifikace materiálů viz technická zpráva D-Dokumentace objektů a Technické podmínky VaK MB_1_9 v 2.

2. Součástí předmětu díla je též:

- Zajištění dopravně inženýrského opatření, včetně potřebného povolení pro realizaci stavby
- Případnou aktualizaci závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury, ... / viz Dokladová část.
- Vypracování geometrických plánů pro zřízení služebnosti inženýrské sítě v rozsahu rekonstruovaných kanalizačních stok a vodovodního řadu.
- Hutnicí zkoušky v komunikaci po max. 50 m, ...
- Každý uchazeč bude ve své nabídce počítat u armatur (šoupata se zemními soupravami a poklopy, domovní šoupátka se zemními soupravami, poklopy a navrtávacími pasy HACOM, hydranty vč. drenáže a poklopu), které jsou v soupisu prací a dodávek **označeny žlutě**, pouze s jeho montáží a převozem na staveniště ze skladu zadavatele – Mladá Boleslav, Čechova 1151. Tento materiál pořídí na svůj náklad zadavatel, uchazeč započítá do nabídkové ceny náklady na dodávku a montáž ostatního materiálu jako je potrubí, potrubní tvarovky, spojovací nerez materiál, těsnění a bandáže apod.
- Dodavatel, vč. jeho poddodavatelů se zavazuje spolupracovat při realizaci stavby s určeným TDI a koordinátorem BOZP. Jeho činnost hradí zadavatel. Dodavatel poskytne koordinátorovi součinnost při zpracování plánu BOZP a bude se řídit jeho pokyny v oblasti BOZP. Náklady na tyto činnosti jsou součástí ceny díla.
- Objednatel je oprávněn před realizací díla nebo v průběhu realizace změnit rozsah předmětu smlouvy.
- Neprovedení sjednaných stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla.
- 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 dodavatel povinen tyto provést, objednatel je povinen postupovat v souladu s touto smlouvou. Pokud objednatel toto právo uplatní, je dodavatel povinen na změnu rozsahu předmětu smlouvy přistoupit.
- 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.

Náklady i na všechny 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 k 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 Dodavatel povinen tyto provést, objednatel je povinen postupovat v souladu s touto

smlouvou. Pokud objednatel toto právo uplatní, je Dodavatel povinen na změnu rozsahu předmětu smlouvy přistoupit.

Článek III. Podklady a součinnost objednatele

1. Objednatel předal Dodavateli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:
 - 2 pare projektové dokumentace zpracované firmou ŠINDLAR s. r. o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236, pod označením čísla zakázky 20230075 s datem červenec 2023
 - stavební povolení vydané Magistrátem města Mladá Boleslav, odbor životního prostředí, čj., vč. štítku stavby bude předáno po jeho obdržení Objednatelem
 - závazná stanoviska dotčených orgánů a stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
2. Objednatel se zavazuje předat **Dodavateli staveniště** k provedení díla **nejpozději 03. 06. 2024**. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.
3. 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 nezačne 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

Zahájení stavby: **01. 03. 2024** v koordinaci s výstavbou plynovodu

Nejzazší ukončení stavby: **31. 08. 2024** v koordinaci s výstavbou plynovodu

Přesný termín nástupu na výstavbu po **01. 03. 2024** bude koordinován s výstavbou plynovodu a zimní údržbou komunikací.

Celková doba realizace **max. 90 kalendářních dnů**, vč. komunikací.

1. Dodavatel se zavazuje dílo dokončit a předat Objednateli v termínu do 163 dnů od převzetí staveniště od Objednatele. Dodavatel předloží Objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy podrobný časový harmonogram realizace stavby, v harmonogramu bude rovnoměrně po dohodě obou smluvních stran umístěno 5 milníků (kromě termínu dokončení díla) a v textové příloze harmonogramu bude popsán rozsah prací dokončených ke každému milníku.
2. Zvýšení ceny díla (zejména z důvodu změny předmětu smlouvy) až o 10 % (bez DPH) nemá vliv na sjednaný termín plnění.
3. Splnění dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, včetně předání dokladů a datových médií specifikovaných v zadávacích či technických podmínkách.

Článek V. Cena díla

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

cena bez DPH:	7 298 530,13 Kč
DPH 21 %:	1 532 691,33 Kč
cena včetně DPH	8 831 221,46 Kč

(slovy: osmmilionů osmsettřicetjednatisíc dvěstědvacetjedna korun českých, čtyřicetšest haléřů).

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

2. Cena uvedená v odst. 1. je stanovena na základě souboru zadávací dokumentace předaného Objednatelem ve výběrovém řízení.
3. 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 Objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice

nejdou ani z nich zjevně nevyplynávají, 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, záborny, 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 Objednatelem nebudou práce, které by Dodavatel uplatňoval jako vícepráce, prováděny a Objednatelem 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.

Článek VI. Platební podmínky

1. Cena díla bude Objednatelem 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 Objednatele 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 Objednatelem. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele.
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. Zbývající částka rovnající se 10 % z ceny díla (bez DPH v případě přenesené daňové povinnosti) slouží jako zádržné, bude uhrazena Objednatelem 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.

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, 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 Dodavatelem.

3. Pokud má Dodavatel v úmyslu pověřit realizací části díla poddodavatele, kterého neuvedl ve své nabídce, nebo zaměnit poddodavatele prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím 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. Objednatel je oprávněn odmítnout účast poddodavatele na realizaci zakázky, kterého Dodavatel neuvedl ve své nabídce nebo je oprávněn neodsouhlasit Dodavateli změnu poddodavatele.
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 podmáčení 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 Objednatel 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 stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem, (vyhláškou 499/2006 Sb.) a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude na stavbě 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 originál stavebního deníku Objednateli.
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 Objednatel řešit problémy stavby při pravidelných týdenních pracovních poradách na staveništi. V případě provedení zápisu Dodavatelem do stavebního deníku, jehož charakter vyžaduje řešení Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel. 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 ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, 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. Dodavatel se zavazuje v případě výstavby, opravy či rekonstrukce vodovodu nebo kanalizace provést pro vlastníky nemovitostí sousedících se stavbou práce na výstavbě, opravě či rekonstrukci vodovodních či kanalizačních přípojek. Tyto práce provede Dodavatel na náklad vlastníků nemovitostí. Dodavatel se zavazuje použít pro kalkulaci těchto prací jednotkové ceny z nabídkového rozpočtu díla, které provádí pro Objednatele. Provádění těchto prací nemá vliv na dobu plnění dle čl. IV. pokud náklady prací na přípojkách nepřesáhnou 10 % smluvní ceny díla nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
15. Zásahy do provozované vodovodní sítě Dodavatel objedná u pracovníků Objednatele, náklady jsou zahrnuty do ceny díla.
16. 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 nedodělky, 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 Objednatele.

3. Záruční lhůta se sjednává v délce takto:
- | | |
|--|-----------|
| – strojnětechnologická část díla včetně elektroinstalace | 36 měsíců |
| – opravy komunikací ve správě KSÚS | 60 měsíců |
| – opravy místních komunikací | 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 2 500,- 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 1 000,- 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 své nabídce bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, uhradí Dodavatel v takovém případě Objednateli smluvní pokutu ve výši 300 000,- 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 1 000,- 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 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. Tato smlouva se sepisuje ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. V případě podpisu této smlouvy zaručenými elektronickými podpisy se počet stejnopisů neurčuje.
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 devět stran.

V Mladé Boleslavi

V Pardubicích

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

.....
Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva

.....
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva

.....
Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20230075

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace

KSO: Mladá Boleslav

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Projektant: ŠINDLAR s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

CC-CZ: 25.01.2024

IČ: 46356983

DIČ: CZ46356983

IČ: 465 06 934

DIČ: CZ46506934

IČ: 26003236

DIČ: CZ 260 03 236

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			7 298 530,13
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	7 298 530,13	1 532 691,33
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 831 221,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20230075		
Stavba:	MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace		
Místo:	Mladá Boleslav	Datum:	25.01.2024
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Roman Bárta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 298 530,13	8 831 221,46
SO 01	Vodovod	3 605 851,08	4 363 079,81
SO 01.1	Řad A	1 867 617,26	2 259 816,88
SO 01.2	Řad A-1	683 426,22	826 945,73
SO 01.3	Řad A-2	674 247,88	815 839,93
SO 01.4	Přepojení přípojek	380 559,72	460 477,26
SO 02	Kanalizace	2 937 679,05	3 554 591,65
SO 02.1	Stoka A	1 577 193,01	1 908 403,54
SO 02.2	Stoka B	841 705,06	1 018 463,12
SO 02.3	Přepojení přípojek	518 780,98	627 724,99
03	Vedlejší a ostatní náklady	755 000,00	913 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
SO 01.1 - Řad A

KSO:
Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.
Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel:
Roman Bárta

CC-CZ:
Datum: 25.01.2024
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
IČ:
DIČ:
IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 867 617,26
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 867 617,26	21,00%	392 199,62
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 259 816,88

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: SO 01.1 - Řad A

Místo:	Mladá Boleslav	Datum:	25.01.2024
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	1 867 617,26
HSV - Práce a dodávky HSV	1 823 530,56
1 - Zemní práce	647 722,02
4 - Vodorovné konstrukce	39 156,97
5 - Komunikace pozemní	322 625,05
8 - Trubní vedení	535 322,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 155,77
997 - Přesun sutě	107 569,40
998 - Přesun hmot	125 978,90
OST - Ostatní	44 086,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: SO 01.1 - Řád A

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.01.2024
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 867 617,26	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 823 530,56	
D 1 Zemní práce							647 722,02	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	229,380	210,00	48 169,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		(121,46-75,0)*3,0 "zámková dlažba		139,380			
	VV		75,0*1,2 "zámková dlažba		90,000			
	VV		Součet		229,380			
2	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	40,480	105,00	4 250,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,3*1,6		40,480			
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	269,860	105,00	28 335,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		(121,46-75,0)*3,0 "zámková dlažba		139,380			
	VV		75,0*1,2 "zámková dlažba		90,000			
	VV		25,3*1,6 "kostky		40,480			
	VV		Součet		269,860			
4	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,480	236,00	9 553,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,3*1,6 "kostky		40,480			
5	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	36,600	105,00	3 843,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		36,6		36,600			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40,0 "odborný odhad		40,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoť	m	10,000	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		10*1,0		10,000			
8	K	121151107	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	9,755	157,00	1 531,54	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		19,51*0,5		9,755			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14,000	629,00	8 806,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		(10)*2*0,5*1,0*1,4		14,000			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	54,630	681,00	37 203,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		182,1*0,3		54,630			
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	54,630	838,00	45 779,94	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		182,1*0,3		54,630			
12	K	132451214	Hloubení rýh provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	72,840	1 022,00	74 442,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % celkového výkopu					
	VV		182,1*0,4		72,840			
13	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	464,920	170,00	79 036,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		464,92		464,920			
14	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	464,920	79,00	36 728,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle položky zřízení					
	VV		464,92		464,920			
15	K	162401102-R	Mezideponie výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 5	m3	110,600	170,00	18 802,00	
	VV		zemina pro zpětný zásyp rýhy					
	VV		- přesun výkopku na mezideponii a zpět					
	VV		- naložení výkopku na mezideponii					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		110,6		110,600			
	VV		Součet		110,600			
16	K	162701105-R	Likvidace přebytečné zeminy v souladu s platnou legislativou o odpadech	m3	71,500	1 153,00	82 439,50	
	VV		- vodorovný přesun sypaniny					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		řad					
	VV		54,63+54,63+72,84 " výkop		182,100			
	VV		-110,6 "zásyp přetříděnou zeminou		-110,600			
	VV		Součet		71,500			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	110,600	249,00	27 539,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		110,6 "přetříděná zemina z výkopu		110,600			
18	K	174201101-R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách. Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím.	m3	182,100	249,00	45 342,90	
	VV		54,63+54,63+72,84		182,100			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	54,030	380,00	20 531,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		54,03		54,030			
20	M	58331201	Štěrkopisek netříděný	t	108,060	603,00	65 160,18	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		54,03*2 "Přepočtené koeficientem množství		108,060			
21	K	181351007	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	9,755	275,00	2 682,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		19,51*0,5		9,755			
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,755	16,00	156,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,755		9,755			
23	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,195	144,00	28,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		9,755*0,02		0,195			
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 156,97	
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,000	1 991,00	3 982,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4*0,5 "hydrantová drenáž		2,000			
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,630	1 939,00	32 245,57	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		16,63		16,630			
26	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,483	6 065,00	2 929,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.3.1					
	VV		6*0,2*0,8*0,25 "OB1		0,240			
	VV		2*0,3*0,3*0,25 "OB2		0,045			
	VV		3*0,3*0,4*0,55 "OB3		0,198			
	VV		Součet		0,483			
	D	5	Komunikace pozemní				322 625,05	
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	269,860	381,00	102 816,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(121,46-75,0)*3,0 "zámková dlažba		139,380			
	VV		75,0*1,2 "zámková dlažba		90,000			
	VV		25,3*1,6 "kostky		40,480			
	VV		Součet		269,860			
28	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	40,480	540,00	21 859,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,3*1,6 "kostky		40,480			
29	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	29,630	760,00	22 518,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		z rozebraných kostek					
	VV		25,3*1,6		40,480			
	VV		-10,85		-10,850			
	VV		Součet		29,630			
30	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	229,380	514,00	117 901,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		(121,46-75,0)*3,0		139,380			
	VV		75,0*1,2		90,000			
	VV		Součet		229,380			
31	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	22,938	519,00	11 904,82	CS ÚRS 2023 02
	VV		náhrada 10%					
	VV		229,38*0,1		22,938			
32	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m2	10,850	4 205,00	45 624,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		21,7*0,5		10,850			
D 8			Trubní vedení				535 322,45	
33	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000	5 371,00	21 484,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	82,000	249,00	20 418,00	CS ÚRS 2023 02
35	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	166,270	282,00	46 888,14	CS ÚRS 2023 02
36	M	5525301580	trouba vodovodní litinová hrdlová Class 100 dl 6m DN 80	m	166,270	1 559,00	259 214,93	
37	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	812,00	4 872,00	CS ÚRS 2023 02
38	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,000	3 049,00	6 098,00	CS ÚRS 2023 02
39	M	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	1,000	2 723,00	2 723,00	CS ÚRS 2023 02
40	M	55253916	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	1,000	2 931,00	2 931,00	CS ÚRS 2023 02
41	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	2,000	2 974,00	5 948,00	CS ÚRS 2023 02
42	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	1 467,00	5 868,00	CS ÚRS 2023 02
43	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,000	1 492,00	1 492,00	CS ÚRS 2023 02
44	M	55254011	koleno FFK-kus z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,000	11 787,00	11 787,00	CS ÚRS 2023 02
45	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000	5 959,00	11 918,00	CS ÚRS 2023 02
46	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 821,00	3 642,00	CS ÚRS 2023 02
47	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	3 193,00	6 386,00	CS ÚRS 2023 02
48	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 90	kus	3,000	1 572,00	4 716,00	CS ÚRS 2023 02
49	M	55251186	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	3,000	2 075,00	6 225,00	CS ÚRS 2023 02
50	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	0,196	5 764,00	1 129,74	CS ÚRS 2023 02
	VV		PI*0,25*0,25*1,0 "stávající vpust		0,196			
51	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 02
52	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	2 054,00	6 162,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3			3,000			
53	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
54	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	3,000	0,00	0,00	
55	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	3,000	707,00	2 121,00	CS ÚRS 2023 02
56	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	2,000	1 572,00	3 144,00	CS ÚRS 2023 02
57	M	HWL.982208010 016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1055/80	kus	2,000	0,00	0,00	
58	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 834,00	3 668,00	CS ÚRS 2023 02
59	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	166,270	105,00	17 458,35	CS ÚRS 2023 02
61	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	166,270	105,00	17 458,35	CS ÚRS 2023 02
VV		166,27			166,270			
62	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	5 188,00	31 128,00	CS ÚRS 2023 02
63	K	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
64	M	59224498	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	1,000	418,00	418,00	CS ÚRS 2023 02
65	K	895941314	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
66	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2023 02
67	K	895941322	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
68	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	442,00	442,00	CS ÚRS 2023 02
69	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2023 02
70	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
71	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2023 02
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	807,00	2 421,00	CS ÚRS 2023 02
VV		výkres D.3.1						
VV		3			3,000			
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
74	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	1 114,00	4 456,00	CS ÚRS 2023 02
76	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
77	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	4,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	166,270	22,00	3 657,94	CS ÚRS 2023 02
VV		166,27			166,270			
79	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	13,000	472,00	6 136,00	
VV		včetně materiálu						
VV		13			13,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 155,77	
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	36,600	419,00	15 335,40	CS ÚRS 2023 02
81	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	36,600	165,00	6 039,00	CS ÚRS 2023 02
82	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	206,442	105,00	21 676,41	CS ÚRS 2023 02
VV		229,38*0,9			206,442			
83	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem téžéným	m2	40,480	52,00	2 104,96	CS ÚRS 2023 02
D		997	Přesun sutě				107 569,40	
84	K	997221551-R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou o odpadech	t	157,958	681,00	107 569,40	
VV		- vodorovný přesun						
VV		- poplatek za uložení						
VV		181,605-16,88-(67,667*0,1)			157,958			
VV		Součet			157,958			
D		998	Přesun hmot				125 978,90	
85	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	162,974	773,00	125 978,90	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST Ostatní							44 086,70	
86	K	8999905.R2	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 200	m	166,270	210,00	34 916,70	
87	K	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb.	kpl	1,000	9 170,00	9 170,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
SO 01.2 - Řad A-1

KSO:
Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.
Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel:
Roman Bárta

CC-CZ:
Datum: 25.01.2024
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
IČ:
DIČ:
IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			683 426,22
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	683 426,22	21,00%	143 519,51
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	826 945,73

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: SO 01.2 - Řad A-1

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 25.01.2024
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	683 426,22
HSV - Práce a dodávky HSV	573 179,32
1 - Zemní práce	172 458,77
4 - Vodorovné konstrukce	9 628,72
5 - Komunikace pozemní	102 472,95
8 - Trubní vedení	200 472,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 153,86
997 - Přesun sutě	28 341,86
998 - Přesun hmot	32 650,75
OST - Ostatní	110 246,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: SO 01.2 - Řad A-1

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.01.2024
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							683 426,22	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				573 179,32	
D		1	Zemní práce				172 458,77	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	6,960	210,00	1 461,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur		6,960			
	VV		4,35*1,6					
2	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	52,304	105,00	5 491,92	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur		52,304			
	VV		32,69*1,6					
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	61,887	105,00	6 498,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,35*1,6 "zámková dlažba		6,960			
	VV		32,67*1,6 "kostky		52,272			
	VV		1,77*1,5 "asf		2,655			
	VV		Součet		61,887			
4	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	54,927	236,00	12 962,77	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		32,67*1,6 "kostky		52,272			
	VV		1,77*1,5 "asf		2,655			
	VV		Součet		54,927			
5	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	7,002	79,00	553,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,77*1,5		2,655			
	VV		(1,77+0,3)*(1,5+0,3+0,3)		4,347			
	VV		Součet		7,002			
6	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	3,000	105,00	315,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3,0		3,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40,0 "odborný odhad		40,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3*1,0		3,000			
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	668,00	668,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1*1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4*1,0		4,000			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,200	629,00	7 044,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		(3+1+4)*2*0,5*1,0*1,4		11,200			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	13,497	681,00	9 191,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		44,99*0,3		13,497			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	13,497	838,00	11 310,49	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		44,99*0,3		13,497			
14	K	132451214	Hloubení rýh provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	17,996	1 022,00	18 391,91	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % celkového výkopu					
	VV		44,99*0,4		17,996			
15	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	113,960	170,00	19 373,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		113,96		113,960			
16	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	113,960	79,00	9 002,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle položky zřízení					
	VV		113,96		113,960			
17	K	162401102-R	Mezideponie výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 5	m3	27,570	170,00	4 686,90	
	VV		zemina pro zpětný zásyp rýhy					
	VV		- přesun výkopku na mezideponii a zpět					
	VV		- naložení výkopku na mezideponii					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		27,57		27,570			
	VV		Součet		27,570			
18	K	162701105-R	Likvidace přebytečné zeminy v souladu s platnou legislativou o odpadech	m3	17,420	1 153,00	20 085,26	
	VV		- vodorovný přesun sypaniny					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		13,497+13,497+17,996 " výkop		44,990			
	VV		-27,57 "zásyp přetříděnou zeminou		-27,570			
	VV		Součet		17,420			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,310	249,00	7 049,19	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		27,57 "přetříděná zemina z výkopu		27,570			
	VV		0,74 " náhrada výkopku		0,740			
	VV		Součet		28,310			
20	M	58331202r	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	1,480	642,00	950,16	
	VV		0,74*2,0		1,480			
21	K	174201101-R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách. Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím.	m3	44,990	249,00	11 202,51	
	VV		13,497+13,497+17,996		44,990			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	12,610	380,00	4 791,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,61		12,610			
23	M	58331201	šterkopisek netříděný	t	25,220	603,00	15 207,66	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		12,61*2 "Přepočtené koeficientem množství		25,220			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 628,72	
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	0,500	1 991,00	995,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,5 "hydrantová drenáž		0,500			
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	3,880	1 939,00	7 523,32	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3,88		3,880			
26	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,183	6 065,00	1 109,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.3.2					
	VV		4*0,2*0,8*0,25 "OB1		0,160			
	VV		1*0,3*0,3*0,25 "OB2		0,023			
	VV		Součet		0,183			
D	5		Komunikace pozemní				102 472,95	
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	61,887	381,00	23 578,95	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,35*1,6 "zámková dlažba		6,960			
	VV		32,67*1,6 "kostky		52,272			
	VV		1,77*1,5 "asf		2,655			
	VV		Součet		61,887			
28	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,655	1 036,00	2 750,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,77*1,5		2,655			
29	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	52,272	540,00	28 226,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		32,67*1,6 "kostky		52,272			
30	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	26,550	46,00	1 221,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,77*15		26,550			
31	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	4,347	29,00	126,06	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,77+0,3)*(1,5+0,3+0,3)		4,347			
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,347	668,00	2 903,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1,77+0,3)*(1,5+0,3+0,3)		4,347			
33	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	52,272	760,00	39 726,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		z rozebraných kostek					
	VV		32,67*1,6		52,272			
34	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	6,960	514,00	3 577,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		4,35*1,6		6,960			
35	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	0,696	519,00	361,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		náhrada 10%					
	VV		6,96*0,1		0,696			
D	8		Trubní vedení				200 472,41	
36	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	5 371,00	10 742,00	CS ÚRS 2023 02
37	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	25,000	249,00	6 225,00	CS ÚRS 2023 02
38	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	37,790	282,00	10 656,78	CS ÚRS 2023 02
39	M	5525301580	trouba vodovodní litinová hrdlová Class 100 dl 6m DN 80	m	37,790	1 559,00	58 914,61	
40	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	812,00	2 436,00	CS ÚRS 2023 02
41	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	1,000	3 049,00	3 049,00	CS ÚRS 2023 02
42	M	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	1,000	2 723,00	2 723,00	CS ÚRS 2023 02
43	M	55253916	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	1,000	2 931,00	2 931,00	CS ÚRS 2023 02
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 467,00	4 401,00	CS ÚRS 2023 02
45	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	2,000	1 672,00	3 344,00	CS ÚRS 2023 02
46	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	5 959,00	5 959,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 821,00	1 821,00	CS ÚRS 2023 02
48	M	55.852008000016	TVAROVKY TT KUS 80 L=330	kus	1,000	9 377,00	9 377,00	
49	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 90	kus	2,000	1 572,00	3 144,00	CS ÚRS 2023 02
50	M	55251186	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	2,000	2 075,00	4 150,00	CS ÚRS 2023 02
51	K	871351211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 200 x 18,2 mm	m	4,000	367,00	1 468,00	CS ÚRS 2023 02
VV			4,0"Chránička		4,000			
52	M	28613180	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 200x18,2mm	m	4,000	2 538,00	10 152,00	CS ÚRS 2023 02
53	K	890411851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	0,196	5 764,00	1 129,74	CS ÚRS 2023 02
VV			PI*0,25*0,25*1,0 "stávající vpust		0,196			
54	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000	2 054,00	10 270,00	CS ÚRS 2023 02
VV			5		5,000			
56	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
57	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	5,000	0,00	0,00	
58	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	5,000	707,00	3 535,00	CS ÚRS 2023 02
59	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 834,00	1 834,00	CS ÚRS 2023 02
60	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
61	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	37,790	105,00	3 967,95	CS ÚRS 2023 02
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	37,790	105,00	3 967,95	CS ÚRS 2023 02
VV			37,79		37,790			
63	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 188,00	10 376,00	CS ÚRS 2023 02
64	K	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
65	M	59224498	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	1,000	418,00	418,00	CS ÚRS 2023 02
66	K	895941314	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
67	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2023 02
68	K	895941322	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
69	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	442,00	442,00	CS ÚRS 2023 02
70	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2023 02
71	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
72	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2023 02
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	807,00	4 035,00	CS ÚRS 2023 02
74	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
75	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	5,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 114,00	1 114,00	CS ÚRS 2023 02
77	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
78	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	37,790	22,00	831,38	CS ÚRS 2023 02
80	K	899911203	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí přes 80 do 98 mm	kus	5,000	367,00	1 835,00	CS ÚRS 2023 02
81	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	11,000	472,00	5 192,00	
VV			včetně materiálu					
VV			11		11,000			
82	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	2,000	1 585,00	3 170,00	CS ÚRS 2023 02
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 153,86	
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	511,00	1 533,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	3,000	249,00	747,00	CS ÚRS 2023 02
85	K	935932415	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	3,000	6 707,00	20 121,00	CS ÚRS 2023 02
86	K	966008231	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	3,000	459,00	1 377,00	CS ÚRS 2023 02
87	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,264	105,00	657,72	CS ÚRS 2023 02
VV		6,96*0,9		6,264				
88	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	52,272	52,00	2 718,14	CS ÚRS 2023 02
D		997	Přesun sutě			28 341,86		
89	K	997221551-R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou o odpadech	t	41,618	681,00	28 341,86	
VV		- vodorovný přesun						
VV		- poplatek za uložení						
VV		63,634-21,811-(2,053*0,1)		41,618				
VV		Součet		41,618				
D		998	Přesun hmot			32 650,75		
90	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	42,239	773,00	32 650,75	CS ÚRS 2023 02
D		OST	Ostatní			110 246,90		
91	K	8999905.R2	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 200	m	37,790	210,00	7 935,90	
92	K	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb.	kpl	1,000	9 170,00	9 170,00	
93	K	OST 092	Provizorní vedení pitného vodovodu z PE100 D63	m	40,000	1 441,00	57 640,00	
VV		montáž a demontáž, včetně materiálu - potrubí, elektrokolena,						
VV		elektrospojky,						
VV		40,0		40,000				
94	K	OST 097	Krácený rozbor vody z provizorního vodovodu	ks	1,000	4 585,00	4 585,00	
95	K	OST 099	Ruční výkop pro napojení provizorního vodovodu v hor.tř.3 vč. vodorovného přesunu do 50 m	m3	4,000	7 729,00	30 916,00	
VV		včetně zpětného zahrnutí výkopu vytěženou zeminou						
VV		4,0		4,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
SO 01.3 - Řad A-2

KSO:
Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.
Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel:
Roman Bárta

CC-CZ:
Datum: 25.01.2024
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
IČ:
DIČ:
IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			674 247,88
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	674 247,88	21,00%	141 592,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	815 839,93

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: SO 01.3 - Řad A-2

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 25.01.2024
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	674 247,88
HSV - Práce a dodávky HSV	650 848,28
1 - Zemní práce	243 537,91
4 - Vodorovné konstrukce	15 324,60
5 - Komunikace pozemní	82 660,79
8 - Trubní vedení	227 325,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 249,43
997 - Přesun sutě	28 920,71
998 - Přesun hmot	44 829,36
OST - Ostatní	23 399,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: SO 01.3 - Řad A-2

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.01.2024
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							674 247,88	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				650 848,28	
D		1	Zemní práce				243 537,91	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	70,928	210,00	14 894,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		54,56*1,3		70,928			
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	70,928	105,00	7 447,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		54,56*1,3		70,928			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40,0 *odborný odhad		40,000			
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1*1,0		1,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*1,0		2,000			
6	K	121151107	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	13,200	157,00	2 072,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		13,2*1,0		13,200			
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,020	629,00	2 528,58	CS ÚRS 2023 02
	VV		(2+1)*2*0,5*1,0*1,34		4,020			
8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	21,222	681,00	14 452,18	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		70,74*0,3		21,222			
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	21,222	838,00	17 784,04	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		70,74*0,3		21,222			
10	K	132451214	Hloubení rýh provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	28,296	1 022,00	28 918,51	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % celkového výkopu					
	VV		70,74*0,4		28,296			
11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	181,690	170,00	30 887,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		181,69		181,690			
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	181,690	79,00	14 353,51	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle položky zřízení					
	VV		181,69		181,690			
13	K	162401102-R	Mezideponie výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 5	m3	41,610	170,00	7 073,70	
	VV		zemina pro zpětný zásyp rýhy					
	VV		- přesun výkopku na mezideponii a zpět					
	VV		- naložení výkopku na mezideponii					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		41,61		41,610			
	VV		Součet		41,610			
14	K	162701105-R	Likvidace přebytečné zeminy v souladu s platnou legislativou o odpadech	m3	29,130	1 153,00	33 586,89	
	VV		- vodorovný přesun sypaniny					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		řad					
	VV		21,222+21,222+28,296 " výkop		70,740			
	VV		-41,61 "zásyp přetříděnou zeminou		-41,610			
	VV		Součet		29,130			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	41,610	249,00	10 360,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		41,61 "přetříděná zemina z výkopu		41,610			
16	K	174201101-R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách. Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím.	m3	70,740	249,00	17 614,26	
	VV		21,222+21,222+28,296		70,740			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,020	380,00	8 367,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		22,02		22,020			
18	M	58331201	šterkopisek netříděný	t	44,040	603,00	26 556,12	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		22,02*2 "Přepočtené koeficientem množství		44,040			
19	K	181351007	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	6,600	275,00	1 815,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		13,2*0,5		6,600			
20	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,600	16,00	105,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6		6,600			
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,132	144,00	19,01	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,6*0,02		0,132			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 324,60	
22	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	0,500	1 991,00	995,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		1*0,5 "hydrantová drenáž		0,500			
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopisku do 63 mm	m3	6,780	1 939,00	13 146,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		6,78		6,780			
24	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,195	6 065,00	1 182,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.3.1					
	VV		1*0,2*0,8*0,25 "OB1		0,040			
	VV		1*0,3*0,3*0,25 "OB2		0,023			
	VV		2*0,3*0,4*0,55 "OB3		0,132			
	VV		Součet		0,195			
	D	5	Komunikace pozemní				82 660,79	
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	87,296	381,00	33 259,78	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		54,56*1,6		87,296			
26	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	87,296	514,00	44 870,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		54,56*1,6		87,296			
27	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	8,730	519,00	4 530,87	CS ÚRS 2023 02
	VV		náhrada 10%					
	VV		87,296*0,1		8,730			
	D	8	Trubní vedení				227 325,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	68,000	249,00	16 932,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	67,760	282,00	19 108,32	CS ÚRS 2023 02
30	M	5525301580	trouba vodovodní litinová hrdlová Class 100 dl 6m DN 80	m	67,760	1 559,00	105 637,84	
31	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	812,00	2 436,00	CS ÚRS 2023 02
32	M	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	1,000	2 723,00	2 723,00	CS ÚRS 2023 02
33	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,000	3 049,00	6 098,00	CS ÚRS 2023 02
34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 467,00	4 401,00	CS ÚRS 2023 02
35	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,000	1 672,00	1 672,00	CS ÚRS 2023 02
36	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	5 959,00	5 959,00	CS ÚRS 2023 02
37	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	817,00	817,00	CS ÚRS 2023 02
38	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 90	kus	1,000	1 572,00	1 572,00	CS ÚRS 2023 02
39	M	55251186	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	1,000	2 075,00	2 075,00	CS ÚRS 2023 02
40	K	857253151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 90	kus	2,000	681,00	1 362,00	CS ÚRS 2023 02
41	M	55251211	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou A, PN 10-16 DN 90/odbočka DN 80	kus	2,000	4 336,00	8 672,00	CS ÚRS 2023 02
42	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 02
43	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	2 054,00	6 162,00	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.3.1					
VV			3		3,000			
44	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
45	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	3,000	0,00	0,00	
46	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	3,000	707,00	2 121,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	1 572,00	1 572,00	CS ÚRS 2023 02
48	M	HWL.982208010 016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1055/80	kus	1,000	0,00	0,00	
49	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 834,00	1 834,00	CS ÚRS 2023 02
50	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
51	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	67,760	105,00	7 114,80	CS ÚRS 2023 02
52	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	67,760	105,00	7 114,80	CS ÚRS 2023 02
VV			67,76		67,760			
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 188,00	10 376,00	CS ÚRS 2023 02
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	807,00	2 421,00	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.3.1					
VV			3		3,000			
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
56	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
57	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 114,00	2 228,00	CS ÚRS 2023 02
58	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
59	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	67,760	22,00	1 490,72	CS ÚRS 2023 02
VV			67,76		67,760			
61	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	8,000	472,00	3 776,00	
VV			včetně materiálu					
VV			8		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 249,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	78,566	105,00	8 249,43	CS ÚRS 2023 02
VV		87,296*0,9		78,566				
D		997	Přesun sutě				28 920,71	
63	K	997221551-R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou o odpadech	t	42,468	681,00	28 920,71	
VV		- vodorovný přesun						
VV		- poplatek za uložení						
VV		44,56-(20,924*0,1)		42,468				
VV		Součet		42,468				
D		998	Přesun hmot				44 829,36	
64	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	57,994	773,00	44 829,36	CS ÚRS 2023 02
D		OST	Ostatní				23 399,60	
65	K	8999905.R2	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 200	m	67,760	210,00	14 229,60	
66	K	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb.	kpl	1,000	9 170,00	9 170,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:
SO 01 - Vodovod
Soupis:
SO 01.4 - Přepojení přípojek

KSO:
Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.
Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel:
Roman Bárta

CC-CZ:
Datum: 25.01.2024
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
IČ:
DIČ:
IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			380 559,72
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	380 559,72	21,00%	79 917,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	460 477,26

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis:

SO 01.4 - Přepojení přípojek

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 25.01.2024
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	380 559,72
HSV - Práce a dodávky HSV	380 559,72
1 - Zemní práce	191 283,24
4 - Vodorovné konstrukce	13 418,51
5 - Komunikace pozemní	49 813,70
8 - Trubní vedení	78 708,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 336,00
997 - Přesun sutě	20 402,08
998 - Přesun hmot	24 597,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: SO 01.4 - Přepojení přípojek

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.01.2024
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							380 559,72	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				380 559,72	
D		1	Zemní práce				191 283,24	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	34,800	210,00	7 308,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,75*1,6		34,800			
2	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	10,256	105,00	1 076,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,41*1,6		10,256			
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	44,656	105,00	4 688,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,5*1,6 "zámková dlažba		34,400			
	VV		6,41*1,6 "kostky		10,256			
	VV		Součet		44,656			
4	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10,256	236,00	2 420,42	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,41*1,6 "kostky		10,256			
5	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	4,000	105,00	420,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*2,0		4,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40,0 "odborný odhad		40,000			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		6*1,0		6,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	15,000	380,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		15*1,0		15,000			
9	K	121151107	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	12,750	157,00	2 001,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		12,75*1,0		12,750			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	27,300	629,00	17 171,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		(6+15)*2*0,5*1,0*1,3		27,300			
11	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	3,201	1 467,00	4 695,87	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		10,67*0,3		3,201			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	9,324	681,00	6 349,64	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		31,08*0,3		9,324			
13	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	3,201	2 070,00	6 626,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		10,67*0,3		3,201			
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	9,324	838,00	7 813,51	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		31,08*0,3		9,324			
15	K	132412331	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	m3	4,268	3 472,00	14 818,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % celkového výkopu					
	VV		10,67*0,4		4,268			
16	K	132451214	Hloubení rýh provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	12,432	1 022,00	12 705,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % celkového výkopu					
	VV		31,08*0,4		12,432			
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	25,220	147,00	3 707,34	CS ÚRS 2023 02
18	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	25,220	59,00	1 487,98	CS ÚRS 2023 02
19	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	81,150	170,00	13 795,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		106,37-25,22		81,150			
20	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	81,150	79,00	6 410,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle položky zřízení					
	VV		81,15		81,150			
21	K	162401102-R	Mezideponie výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 5	m3	26,120	170,00	4 440,40	
	VV		zemina pro zpětný zásyp rýhy					
	VV		- přesun výkopku na mezideponii a zpět					
	VV		- naložení výkopku na mezideponii					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		26,12		26,120			
	VV		Součet		26,120			
22	K	162701105-R	Likvidace přebytečné zeminy v souladu s platnou legislativou o odpadech	m3	15,630	1 153,00	18 021,39	
	VV		- vodorovný přesun sypaniny					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		3,201+9,324+3,201+9,324+4,268+12,432 " výkop		41,750			
	VV		-26,12 "zásyp přetříděnou zeminou		-26,120			
	VV		Součet		15,630			
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,670	128,00	1 365,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		10,67 "zemina z ručního výkopu		10,670			
24	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,960	314,00	2 185,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,96 "zemina z výkopu		6,960			
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,160	249,00	4 770,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		26,12-6,96 "přetříděná zemina z výkopu		19,160			
26	K	174201101-R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách. Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím.	m3	41,750	249,00	10 395,75	
	VV		12,525+12,525+16,7		41,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,730	707,00	1 930,11	CS ÚRS 2023 02
28	M	58331201	šterkopisek netříděný	t	5,460	603,00	3 292,38	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
VV			2,73*2 'Přepočtené koeficientem množství			5,460		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,770	380,00	3 332,60	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.1					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			11,5-2,73			8,770		
30	M	58331201	šterkopisek netříděný	t	17,540	603,00	10 576,62	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
VV			8,77*2 'Přepočtené koeficientem množství			17,540		
31	K	181351007	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	6,375	275,00	1 753,13	CS ÚRS 2023 02
VV			12,75*0,5			6,375		
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,375	16,00	102,00	CS ÚRS 2023 02
VV			6,375					
33	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,128	144,00	18,43	CS ÚRS 2023 02
VV			6,375*0,02			0,128		
34	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	812,00	4 060,00	CS ÚRS 2023 02
D	4		Vodorovné konstrukce				13 418,51	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm	m3	4,090	1 939,00	7 930,51	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.1					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			4,09			4,090		
36	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	16,000	68,00	1 088,00	CS ÚRS 2023 02
VV			16			16,000		
37	M	5922826620	kostka betonová min. rozměr 200x200x50	kus	16,000	275,00	4 400,00	
D	5		Komunikace pozemní				49 813,70	
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	44,656	381,00	17 013,94	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.1					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			21,5*1,6 "zámková dlažba			34,400		
VV			6,41*1,6 "kostky			10,256		
VV			Součet			44,656		
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	10,256	540,00	5 538,24	CS ÚRS 2023 02
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			6,41*1,6 "kostky			10,256		
40	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	10,256	760,00	7 794,56	CS ÚRS 2023 02
VV			z rozebraných kostek					
VV			6,41*1,6			10,256		
41	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	34,400	514,00	17 681,60	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.1					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			z rozebrané dlažby					
VV			21,5*1,6			34,400		
42	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	3,440	519,00	1 785,36	CS ÚRS 2023 02
VV			náhrada 10%					
VV			34,4*0,1			3,440		
D	8		Trubní vedení				78 708,56	
43	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	40,910	66,00	2 700,06	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.6.3					
VV			40,91			40,910		
44	M	2861359532	potrubí PE100 SDR 11 32x3,0	m	40,910	45,00	1 840,95	
VV			specifikace viz technické podmínky					
VV			40,91			40,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	16,000	144,00	2 304,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		16*1,0		16,000			
46	M	28613129	trubka vodovodní PE100 RC PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	871251221-R	Provizorní zakrytí vrchu zemní soupravy uzávěru	ks	16,000	721,00	11 536,00	
	VV		montáž včetně materiálu					
	VV		-např. sek PE 110 + záslepka					
	VV		16		16,000			
48	K	891171321	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 5/4"	kus	16,000	891,00	14 256,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.3.1					
	VV		16		16,000			
49	M	42221432	šoupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 1"x5/4"	kus	16,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
50	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	KS	16,000	0,00	0,00	
51	M	63200320321632	Mosazná spojka isiflo DN 32-32	kus	16,000	0,00	0,00	
52	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	16,000	1 624,00	25 984,00	CS ÚRS 2023 02
53	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	16,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	40,910	105,00	4 295,55	CS ÚRS 2023 02
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	807,00	12 912,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.3.1					
	VV		16		16,000			
56	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	16,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
57	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	16,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 336,00	
58	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	4,000	419,00	1 676,00	CS ÚRS 2023 02
59	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2023 02
D 997 Přesun sutě							20 402,08	
60	K	997221551-R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou o odpadech	t	29,959	681,00	20 402,08	
	VV		- vodorovný přesun					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		30,986-(10,266*0,1)		29,959			
	VV		Součet		29,959			
D 998 Přesun hmot							24 597,63	
61	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	31,821	773,00	24 597,63	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Kanalizace
Soupis:
SO 02.1 - Stoka A

KSO:
Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.
Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel:
Roman Bárta

CC-CZ:
Datum: 25.01.2024
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
IČ:
DIČ:
IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 577 193,01
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 577 193,01	21,00%	331 210,53
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 908 403,54

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace
Soupis: SO 02.1 - Stoka A

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.01.2024
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	1 577 193,01
HSV - Práce a dodávky HSV	1 576 057,86
1 - Zemní práce	651 402,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 574,75
4 - Vodorovné konstrukce	85 920,11
5 - Komunikace pozemní	152 105,06
8 - Trubní vedení	479 279,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 731,80
997 - Přesun sutě	61 281,15
998 - Přesun hmot	96 763,37
PSV - Práce a dodávky PSV	1 135,15
715 - Izolace proti chemickým vlivům	1 135,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace
Soupis: SO 02.1 - Stoka A

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.01.2024
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 577 193,01	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 576 057,86	
D		1	Zemní práce				651 402,48	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	154,812	210,00	32 510,52	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		73,72*2,1		154,812			
2	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	3,280	105,00	344,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,05*1,6		3,280			
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	158,092	105,00	16 599,66	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		73,72*2,1 "zámková dlažba		154,812			
	VV		2,05*1,6 "kostky		3,280			
	VV		Součet		158,092			
4	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3,280	236,00	774,08	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,05*1,6 "kostky		3,280			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40,0 "odborný odhad		40,000			
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	5,500	380,00	2 090,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5*1,1		5,500			
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoť	m	7,700	380,00	2 926,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		7*1,1		7,700			
8	K	121151107	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	6,952	157,00	1 091,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		6,32*1,1		6,952			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	30,096	629,00	18 930,38	CS ÚRS 2023 02
	VV		(5+7)*2*0,5*1,1*2,28		30,096			
10	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	69,813	681,00	47 542,65	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		232,71*0,3		69,813			
11	K	132311401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	0,500	4 061,00	2 030,50	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	69,813	838,00	58 503,29	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3 dle tabulky kubatur 30 % celkového výkopu 232,71*0,3		69,813			
13	K	132451214	Hloubení rýh provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	93,084	1 022,00	95 131,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3 dle tabulky kubatur 40 % celkového výkopu 232,71*0,4		93,084			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	374,720	170,00	63 702,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3 dle tabulky kubatur 374,72		374,720			
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	374,720	79,00	29 602,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle položky zřízení 374,72		374,720			
16	K	162401102-R	Mezideponie výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 5	m3	154,830	170,00	26 321,10	
	VV		zemina pro zpětný zásyp rýhy - přesun výkopku na mezideponii a zpět - naložení výkopku na mezideponii dle tabulky kubatur 154,83 Součet		154,830 154,830			
17	K	162701105-R	Likvidace přebytečné zeminy v souladu s platnou legislativou o odpadech	m3	77,880	1 153,00	89 795,64	
	VV		- vodorovný přesun sypaniny - poplatek za uložení 69,813+69,813+93,084 " výkop -154,83 "zásyp přetříděnou zeminou Součet		232,710 -154,830 77,880			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	154,830	249,00	38 552,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3 dle tabulky kubatur 154,83 "přetříděná zemina z výkopu		154,830			
19	K	174201101-R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách. Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím.	m3	232,710	249,00	57 944,79	
	VV		69,813+69,813+93,084		232,710			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	38,717	380,00	14 712,46	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3 dle tabulky kubatur 42,52 -3,803 "sedlové lože Součet		42,520 -3,803 38,717			
21	M	58331201	šterkopisek netříděný	t	77,434	603,00	46 692,70	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3 38,717*2 Přepočtené koeficientem množství		77,434			
22	K	181351007	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	6,952	275,00	1 911,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,32*1,1		6,952			
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,952	16,00	111,23	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,952		6,952			
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,139	144,00	20,02	CS ÚRS 2023 02
	VV		6,952*0,02		0,139			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				22 574,75	
25	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	82,090	118,00	9 686,62	
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	82,090	157,00	12 888,13	CS ÚRS 2023 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				85 920,11	
27	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	197,00	1 576,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1+2+5		8,000			
28	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2023 02
29	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	417,00	417,00	CS ÚRS 2023 02
30	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,000	461,00	2 305,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	197,00	591,00	CS ÚRS 2023 02
32	M	59224188	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>517,00</i>	<i>1 551,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
33	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,616	5 869,00	56 436,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		8,41 "pod potrubí		8,410			
	VV		výkres D.4.4					
	VV		pod šachty					
	VV		6*PI*0,8*0,8*0,1		1,206			
	VV		Součet		9,616			
34	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,803	5 869,00	22 319,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		(82,09-6*1,0-2*6*0,6)*(0,3+0,25+0,25)*0,069		3,803			
	D	5	Komunikace pozemní				152 105,06	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	158,092	381,00	60 233,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		73,72*2,1 "zámková dlažba		154,812			
	VV		2,05*1,6 "kostky		3,280			
	VV		Součet		158,092			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	3,280	540,00	1 771,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,05*1,6 "kostky		3,280			
37	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	3,280	760,00	2 492,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		z rozebraných kostek					
	VV		2,05*1,6		3,280			
38	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	154,812	514,00	79 573,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		73,72*2,1		154,812			
39	M	59245013	<i>dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>15,481</i>	<i>519,00</i>	<i>8 034,64</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		náhrada 10%					
	VV		154,812*0,1		15,481			
	D	8	Trubní vedení				479 279,14	
40	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	1,000	511,00	511,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1,0 "obtok		1,000			
41	M	59710633	<i>trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F</i>	<i>m</i>	<i>1,000</i>	<i>3 404,00</i>	<i>3 404,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
42	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	76,090	645,00	49 078,05	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.2.4					
	VV		82,09		82,090			
	VV		-6*1,0 "odečet šachet		-6,000			
	VV		Součet		76,090			
43	M	59710702	<i>trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160</i>	<i>m</i>	<i>69,923</i>	<i>1 786,00</i>	<i>124 882,48</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	VV		(76,09-(2*6*0,6))*1,015		69,923			
44	M	59710846	<i>trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>1 894,00</i>	<i>11 364,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
45	M	59710876	<i>trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>1 894,00</i>	<i>11 364,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
46	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	485,00	485,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1		1,000			
47	M	59711762	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.160/160</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 090,00</i>	<i>3 090,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
48	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	1,000	498,00	498,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1 "obtok		1,000			
49	M	59710986r	<i>koleno kameninové glazované DN 200 90° spojovací systém F tř. 160</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 268,00</i>	<i>1 268,00</i>	
50	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0 "napojení vpusti		1,000			
51	K	890411811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	0,196	5 502,00	1 078,39	CS ÚRS 2023 02
	VV		PI*0,25*0,25*1,0 "stávající vpust		0,196			
52	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	6,000	1 900,00	11 400,00	CS ÚRS 2023 02
53	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	1 572,00	15 720,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		4+1+5		10,000			
54	M	59224416r	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x12cm, stupadla poplastovaná	kus	5,000	1 786,00	8 930,00	
	VV		5		5,000			
55	M	59224418r	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 343,00	2 343,00	
56	M	59224420r	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x12cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	4 017,00	16 068,00	
57	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	16,000	293,00	4 688,00	CS ÚRS 2023 02
58	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	1 703,00	8 515,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		5		5,000			
59	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	5,000	3 125,00	15 625,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5		5,000			
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	7 205,00	43 230,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
61	M	59224337r	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm obložené čedičem	kus	6,000	19 421,00	116 526,00	
62	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	2 096,00	2 096,00	CS ÚRS 2023 02
63	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	5 044,00	5 044,00	CS ÚRS 2023 02
64	K	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
65	M	59224498	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	1,000	418,00	418,00	CS ÚRS 2023 02
66	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
67	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	1,000	608,00	608,00	CS ÚRS 2023 02
68	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2023 02
69	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	442,00	442,00	CS ÚRS 2023 02
70	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 048,00	6 288,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		6		6,000			
71	M	5524103101	poklop šachtový litinový s pantem třída D 400 s logem provozovatele, kruhový s ventilací	kus	2,000	0,00	0,00	
72	M	5524103002	poklop šachtový litinový s pantem třída D 400 s logem provozovatele, kruhový bez ventilace	kus	4,000	0,00	0,00	
73	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2023 02
74	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2023 02
75	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,000	3 056,00	3 056,00	CS ÚRS 2023 02
76	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	0,840	5 476,00	4 599,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		spadišťový obtok					
	VV		0,7*0,8*(1,0+0,5)		0,840			
77	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	3,300	498,00	1 643,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		spadišťový obtok					
	VV		(0,7+0,7+0,8)*(1,0+0,5)		3,300			
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	82,090	22,00	1 805,98	CS ÚRS 2023 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							26 731,80	
79	K	936311111-R	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,010	9 825,00	98,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		napojení potrubí do stávající šachty					
	VV		vyplnění mezikruží vysoce rozpínavou maltou odolnou agresivnímu prostředí					
	VV		(PI*0,15*(0,2*0,2-0,15*0,15))		0,008			
	VV		napojení vpusti					
	VV		(PI*0,15*(0,1*0,1-0,08*0,08))		0,002			
	VV		Součet		0,010			
80	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,150	9 039,00	1 355,85	CS ÚRS 2023 02
	VV		0,15 "napojení vpusti		0,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,620	16 899,00	10 477,38	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,502 t/m					
	VV		napojení do stávající šachty					
	VV		0,62			0,620		
82	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	139,331	105,00	14 629,76	CS ÚRS 2023 02
	VV		154,812*0,9			139,331		
83	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	3,280	52,00	170,56	CS ÚRS 2023 02
	D	997	Přesun sutě				61 281,15	
84	K	997221551-R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou o odpadech	t	89,987	681,00	61 281,15	
	VV		- vodorovný přesun					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		94,554-(45,67*0,1)			89,987		
	VV		Součet			89,987		
	D	998	Přesun hmot				96 763,37	
85	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	125,179	773,00	96 763,37	CS ÚRS 2023 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 135,15	
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				1 135,15	
86	K	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	0,196	1 231,00	241,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		obklad kynety stávající šachty					
	VV		PI*0,25*0,5/2			0,196		
87	M	63231005r	Žlaby z taveného čediče poloviční l 500mm tl 20mm D 254mm	m	0,500	1 769,00	884,50	
88	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	721,00	9,37	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Kanalizace
Soupis:
SO 02.2 - Stoka B

KSO:
Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.
Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel:
Roman Bárta

CC-CZ:
Datum: 25.01.2024
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
IČ:
DIČ:
IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			841 705,06
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	841 705,06	21,00%	176 758,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 018 463,12

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace

Soupis: SO 02.2 - Stoka B

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 25.01.2024
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	841 705,06
HSV - Práce a dodávky HSV	841 705,06
1 - Zemní práce	287 103,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 842,50
4 - Vodorovné konstrukce	49 066,32
5 - Komunikace pozemní	92 862,48
8 - Trubní vedení	295 312,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 267,62
997 - Přesun sutě	39 018,58
998 - Přesun hmot	56 231,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace
Soupis: SO 02.2 - Stoka B

Místo: Mladá Boleslav Datum: 25.01.2024
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							841 705,06	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				841 705,06	
D		1	Zemní práce				287 103,46	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	98,070	210,00	20 594,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		46,7*2,1		98,070			
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	98,070	105,00	10 297,35	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		46,7*2,1 "zámková dlažba		98,070			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40,0 "odborný odhad		40,000			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,100	511,00	562,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		1*1,1		1,100			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,200	380,00	836,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*1,1		2,200			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,006	629,00	3 777,77	CS ÚRS 2023 02
	VV		(1+2)*2*0,5*1,1*1,82		6,006			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	27,342	681,00	18 619,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		91,14*0,3		27,342			
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	27,342	838,00	22 912,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		91,14*0,3		27,342			
9	K	132451214	Hloubení rýh provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	36,456	1 022,00	37 258,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % celkového výkopu					
	VV		91,14*0,4		36,456			
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	170,100	170,00	28 917,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		170,1		170,100			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	170,100	79,00	13 437,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle položky zřízení					
	VV		170,1		170,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162401102-R	Mezideponie výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 5	m3	50,400	170,00	8 568,00	
	VV		zemina pro zpětný zásyyp rýhy					
	VV		- přesun výkopku na mezideponii a zpět					
	VV		- naložení výkopku na mezideponii					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50,4		50,400			
	VV		Součet		50,400			
13	K	162701105-R	Likvidace přebytečné zeminy v souladu s platnou legislativou o odpadech	m3	40,740	1 153,00	46 973,22	
	VV		- vodorovný přesun sypaniny					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		27,342+27,342+36,456 " výkop		91,140			
	VV		-50,4 "zásyp přetříděnou zeminou		-50,400			
	VV		Součet		40,740			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,400	249,00	12 549,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50,4 "přetříděná zemina z výkopu		50,400			
15	K	174201101-R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách. Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím.	m3	91,140	249,00	22 693,86	
	VV		27,342+27,342+36,456		91,140			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	22,412	380,00	8 516,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		24,57		24,570			
	VV		-2,158 "sedlové lože		-2,158			
	VV		Součet		22,412			
17	M	58331201	Štěrkopísek netříděný	t	44,824	603,00	27 028,87	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
			22,412*2 "Přepočtené koeficientem množství		44,824			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 842,50	
18	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	46,700	118,00	5 510,60	
19	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	46,700	157,00	7 331,90	CS ÚRS 2023 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 066,32	
20	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	197,00	788,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1+2+1		4,000			
21	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	362,00	362,00	CS ÚRS 2023 02
22	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	417,00	834,00	CS ÚRS 2023 02
23	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	461,00	461,00	CS ÚRS 2023 02
24	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2023 02
25	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	517,00	517,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,664	5 869,00	33 242,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,86 "pod potrubí		4,860			
	VV		výkres D.4.4					
	VV		pod šachty					
	VV		4*PI*0,8*0,8*0,1		0,804			
	VV		Součet		5,664			
27	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,158	5 869,00	12 665,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		(46,7-4*1,0-2*3*0,6)*(0,3+0,25+0,25)*0,069		2,158			
	D	5	Komunikace pozemní				92 862,48	
28	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy přes 100 m2, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	98,070	381,00	37 364,67	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		46,7*2,1		98,070			
29	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	98,070	514,00	50 407,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		46,7*2,1		98,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	9,807	519,00	5 089,83	CS ÚRS 2023 02
	VV		náhrada 10%					
	VV		98,07*0,1		9,807			
	D	8	Trubní vedení				295 312,99	
31	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	3,300	292,00	963,60	CS ÚRS 2023 02
32	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	42,700	645,00	27 541,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.2.5					
	VV		46,7		46,700			
	VV		-4*1,0 "odečet šachet		-4,000			
	VV		Součet		42,700			
33	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	38,469	1 786,00	68 705,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		(42,7-(2*4*0,6))*1,015		38,469			
34	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	4,000	1 894,00	7 576,00	CS ÚRS 2023 02
35	M	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	4,000	1 894,00	7 576,00	CS ÚRS 2023 02
36	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2023 02
37	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F	kus	2,000	235,00	470,00	CS ÚRS 2023 02
38	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	2,000	485,00	970,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2		2,000			
39	M	59711760	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,000	3 013,00	6 026,00	CS ÚRS 2023 02
40	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	1,000	459,00	459,00	CS ÚRS 2023 02
41	M	59711856	ucpávka kameninová glazovaná DN 250 spojovací systém C, tř. 160	kus	1,000	4 230,00	4 230,00	CS ÚRS 2023 02
42	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	2,000	563,00	1 126,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*1,0 "napojení vpusti		2,000			
43	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	1,304	5 764,00	7 516,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		2*PI*0,25*0,25*1,0 "stávající vpusti		0,393			
	VV		PI*0,5*0,5*1,16 "stávající šachta		0,911			
	VV		Součet		1,304			
44	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	1 900,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 572,00	3 144,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+1		2,000			
46	M	59224416r	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 786,00	1 786,00	
	VV		1		1,000			
47	M	59224418r	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 343,00	2 343,00	
48	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	293,00	1 758,00	CS ÚRS 2023 02
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 703,00	5 109,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3		3,000			
50	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	3 125,00	9 375,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3		3,000			
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	7 205,00	28 820,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		4		4,000			
52	M	59224337r	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm obložené čedičem	kus	4,000	19 421,00	77 684,00	
53	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	2 096,00	2 096,00	CS ÚRS 2023 02
54	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	5 044,00	5 044,00	CS ÚRS 2023 02
55	K	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2023 02
56	M	59224498	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	2,000	418,00	836,00	CS ÚRS 2023 02
57	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2023 02
58	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	2,000	608,00	1 216,00	CS ÚRS 2023 02
59	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	2,000	328,00	656,00	CS ÚRS 2023 02
60	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	2,000	442,00	884,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 048,00	4 192,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
62	M	5524103101	poklop šachtový litinový s pantem třída D 400 s logem provozovatele, kruhový s ventilací	kus	1,000	0,00	0,00	
63	M	5524103002	poklop šachtový litinový s pantem třída D 400 s logem provozovatele, kruhový bez ventilace	kus	3,000	0,00	0,00	
64	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	314,00	628,00	CS ÚRS 2023 02
65	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 349,00	2 698,00	CS ÚRS 2023 02
66	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	2,000	3 056,00	6 112,00	CS ÚRS 2023 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 267,62	
67	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	88,263	105,00	9 267,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		98,07*0,9		88,263			
	D	997	Přesun sutě				39 018,58	
68	K	997221551-R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou o odpadech	t	57,296	681,00	39 018,58	
	VV		- vodorovný přesun					
	VV		- poplatek za uložení					
	VV		60,189-(28,931*0,1)		57,296			
	VV		Součet		57,296			
	D	998	Přesun hmot				56 231,11	
69	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	72,744	773,00	56 231,11	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:
SO 02 - Kanalizace
Soupis:
SO 02.3 - Přepojení přípojek

KSO:
Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.
Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel:
Roman Bárta

CC-CZ:
Datum: 25.01.2024
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
IČ:
DIČ:
IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			518 780,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 780,98	21,00%	108 944,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	627 724,99

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace
Soupis:

SO 02.3 - Přepojení přípojek

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 25.01.2024
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	518 780,98
HSV - Práce a dodávky HSV	518 780,98
1 - Zemní práce	278 292,08
4 - Vodorovné konstrukce	8 318,31
5 - Komunikace pozemní	78 763,14
8 - Trubní vedení	81 424,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 168,00
997 - Přesun sutě	31 520,77
998 - Přesun hmot	39 294,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt: SO 02 - Kanalizace
Soupis:

SO 02.3 - Přepojení přípojek

Místo: Mladá BoleslavDatum: 25.01.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.Projektant: ŠINDLAR s.r.o.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							518 780,98	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				518 780,98	
D		1	Zemní práce				278 292,08	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	83,180	210,00	17 467,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		41,59*2,0		83,180			
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	83,180	105,00	8 733,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		41,59*2,0		83,180			
3	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		2,0		2,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		40,0 "odborný odhad		40,000			
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	9,000	380,00	3 420,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9*1,0		9,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	21,000	380,00	7 980,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		21*1,0		21,000			
7	K	121151107	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	1,350	157,00	211,95	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		1,35*1,0		1,350			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	66,000	629,00	41 514,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		(9+21)*2*0,5*1,1*2,00		66,000			
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	20,442	681,00	13 921,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		68,14*0,3		20,442			
10	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	20,442	838,00	17 130,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30 % celkového výkopu					
	VV		68,14*0,3		20,442			
11	K	132451214	Hloubení rýh provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	27,256	1 022,00	27 855,63	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % celkového výkopu					
	VV		68,14*0,4		27,256			
12	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	171,760	170,00	29 199,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		výkres D.4.3					
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			171,76		171,760			
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	171,760	79,00	13 569,04	CS ÚRS 2023 02
VV			dle položky zřízení					
VV			171,76		171,760			
14	K	162401102-R	Mezideponie výkopku/sypaniny z horniny tř. 3 až 5	m3	44,100	170,00	7 497,00	
VV			zemina pro zpětný zásyyp rýhy					
VV			- přesun výkopku na mezideponii a zpět					
VV			- naložení výkopku na mezideponii					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			44,1		44,100			
VV			Součet		44,100			
15	K	162701105-R	Likvidace přebytečné zeminy v souladu s platnou legislativou o odpadech	m3	24,040	1 153,00	27 718,12	
VV			- vodorovný přesun sypaniny					
VV			- poplatek za uložení					
VV			20,442+20,442+27,256 " výkop		68,140			
VV			-44,1 "zásyp přetříděnou zeminou		-44,100			
VV			Součet		24,040			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,100	249,00	10 980,90	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.3					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			44,1 "přetříděná zemina z výkopu		44,100			
17	K	174201101-R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách. Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím.	m3	68,140	249,00	16 966,86	
VV			20,442+20,442+27,256		68,140			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,890	380,00	7 178,20	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.3					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			18,89		18,890			
19	M	58331201	šterkopisek netříděný	t	37,780	603,00	22 781,34	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost 2 t/m3					
VV			18,89*2 "Přepočtené koeficientem množství		37,780			
20	K	181351007	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	1,350	275,00	371,25	CS ÚRS 2023 02
VV			1,35*1,0		1,350			
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,350	16,00	21,60	CS ÚRS 2023 02
VV			1,35		1,350			
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,027	144,00	3,89	CS ÚRS 2023 02
VV			1,35*0,02		0,027			
D	4		Vodorovné konstrukce				8 318,31	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,290	1 939,00	8 318,31	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.3					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			4,29		4,290			
D	5		Komunikace pozemní				78 763,14	
24	K	564861111	Podklad ze šterkodu št s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	83,180	381,00	31 691,58	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.3					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			41,59*2,0		83,180			
25	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plo	m2	83,180	514,00	42 754,52	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.3					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			z rozebrané dlažby					
VV			41,59*2,0		83,180			
26	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	8,318	519,00	4 317,04	CS ÚRS 2023 02
VV			náhrada 10%					
VV			83,18*0,1		8,318			
D	8		Trubní vedení				81 424,00	
27	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	42,940	388,00	16 660,72	CS ÚRS 2023 02
VV			výkres D.4.3					
VV			délky dle tabulky přípojek					
VV			42,94		42,940			
28	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	42,940	812,00	34 867,28	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	8,000	3 737,00	29 896,00	CS ÚRS 2023 02
D 9							1 168,00	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
30	K	916331112	Osazení zahradního obručníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	2,000	419,00	838,00	CS ÚRS 2023 02
31	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2023 02
D 997							31 520,77	
Přesun sutě								
32	K	997221551-R	Likvidace suti v souladu s platnou legislativou o odpadech	t	46,286	681,00	31 520,77	
VV			- vodorovný přesun					
VV			- poplatek za uložení					
VV			48,74-(24,538*0,1)		46,286			
VV			Součet		46,286			
D 998							39 294,68	
Přesun hmot								
33	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	50,834	773,00	39 294,68	CS ÚRS 2023 02

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.

Zpracovatel:
Roman Bárta

IČ: 46356983
 DIČ: CZ46356983

IČ:
DIČ:

IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236

IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úroveň příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			755 000,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	755 000,00	21,00%	158 550,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	913 550,00

Zpracovatel

Razítko

Zhotovitel

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 25.01.2024

Projektant: ŠINDLAR s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady ze soupisu prací	755 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	755 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace
Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 25.01.2024
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							755 000,00	
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					755 000,00	
1	K	01.1	Zařízení staveniště, provozní vlivy	Soub	1,000	180 000,00	180 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
2	K	01.3	Fotodokumentace	Soub	1,000	27 000,00	27 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
3	K	01.6	Realizační dokumentace stavby pro části, kde zhotoviteli nepostačuje podrobnost zadávací dokumentace	Soub	1,000	32 000,00	32 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
4	K	01.7	Geometrické plány pro zřízení služebnosti inženýrské sítě pro celou stavbu	Soub	1,000	115 000,00	115 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
5	K	01.8	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Soub	1,000	17 000,00	17 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
6	K	01.9	Dokumentace skutečného provedení stavby zpracovaná projektantem stavby a geodetické zaměřování stavby odborným geodetem	Soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
7	K	01.11	Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky	Soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
8	K	01.12	Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	Soub	1,000	39 000,00	39 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
9	K	01.13	Zaškolení pracovníků provozovatele/objednatele	Soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
10	K	01.14	Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením	Soub	1,000	35 000,00	35 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
11	K	01.15	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů	Soub	1,000	53 000,00	53 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
12	K	01.17	Zvláštní požadavky na zhotovení	Soub	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
13	K	01.19	Stavební povolení	Soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		viz technické podmínky					
	VV		1		1,000			
14	K	01.20	Dokumentace dopravně inženýrských opatření včetně projednání s dotčenými orgány	Soub	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		Vypracování dokumentace dopravně inženýrských opatření pro zřízení, údržbu, přemístění a odstranění dopravního značení k dopravním omezením v místních komunikacích					
	VV		podle předpisů o pozemních komunikacích,					
	VV		1		1,000			
15	K	01.21	Dopravní značení na staveništi v místních komunikacích	Soub	1,000	42 000,00	42 000,00	
	VV		Dopravně inženýrské opatření					
	VV		zřízení, údržba, přemístění a odstranění dopravního značení k dopravním omezením v místních komunikacích					
	VV		podle předpisů o pozemních komunikacích,					
	VV		1		1,000			