



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: SMLD-0893/00066001/2024
dále jen **Objednatel č. 1**

Statutární město Mladá Boleslav

se sídlem: Komenského nám. 61, 293 01 Mladá Boleslav
zastoupené: Ing. Jiřím Bouškou, primátorem
IČO: 00238295
č. smlouvy: OStRM/2024/113
usnesení č.: 0708/24-R ze dne 05.09.2024
dále jen **Objednatel č. 2**

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

se sídlem: Čechova 1151, 293 22, Mladá Boleslav
zastoupená: Ing. Vladimírem Stehlíkem, předsedou představenstva
Ing. Tomášem Žitným, členem představenstva
IČO: 46356983, DIČ: CZ46356983
bankovní spojení: KB pobočka Mladá Boleslav
číslo účtu: 1608181/0100
č. smlouvy: VRI/SOD/2024/39/AV

dále jen **Objednatel č. 3**

a

TVK COLAS – H-INTES

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Vedoucí společník

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zastoupená: Ing. Tomášem Kronesem, předsedou představenstva,
Arnaudem Martinem, členem představenstva,
Ing. Maximem Kokočevem, členem představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1, č.ú.: 7408201/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

Společník

H-INTES s.r.o.

se sídlem: Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav

IČO: 256 36 332

DIČ: CZ25636332

zastoupená: Ing. Lucií Heřmanovou, jednatelkou společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 19-7497310267/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 56829

č. smlouvy: 241250758

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**Kompletní rozšíření třídy Václava Klementa**“, a to v následujícím rozsahu:

Zájmové území zahrnuje prostor třídy Václava Klementa v Mladé Boleslavi v úseku od Bondy centra až ke křižovatce s ul. 17.listopadu. Jedná se o komunikaci č. III/0167. Nově rozšířená komunikace je koncipována jako směrově rozdělená s počty jízdních pruhů 2x2 až 2x3. Zálivy zastávek autobusové dopravy jsou navrženy mimo tyto pruhy. Oddělení protisměrných pruhů bude realizováno pásem zeleně v šíři 3,5 m. V křižovatce provedeny bypassy a ostrůvky trojúhelníkového tvaru. V místech křížení s ostatními ulicemi budou stavební práce probíhat i v napojovaných úsecích. Stavba bude

rozdělena do 9 etap. V prvních etapách dojde k vybudování nových komunikací na plochách, kam se bude TVK rozšiřovat. Nově rozšířená komunikace je koncipována jako směrově rozdělená s počty jízdních pruhů 2x2 až 2x3. Zálivy zastávek autobusové dopravy jsou navrženy mimo tyto pruhy. Oddělení protisměrných pruhů bude realizováno pásem zeleně v šíři 3,5 m.

1.1.1. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)

1.1.2. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
- b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

(dále společně jen „Dílo“)

1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala CR Project s.r.o., Pod Borkem 319, 293 01 Mladá Boleslav, IČ: 27086135, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré

technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatel prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2036, povinen, za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:
 - předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.10. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.11. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby,

včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „SD“). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele.

určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturalni-fondy.cz > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 7 Smlouvy.
- 3.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.
- 3.11. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště dle čl. 3.1. smlouvy Objednatelem zhotoviteli řádně vést stavební deník stavby, a to elektronickou formou (dále též jako „stavební deník“, „elektronický stavební deník“ či „ESD“) vše v souladu se zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále též jako „stavební zákon“) a v souladu s příslušnou přílohou vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. ESD je zhotovitel povinen vést elektronickou formou, a s odkazem na ust. § 152 odst. 6 a v souladu s ust. § 157 vše dle stavebního zákona. Veškeré zápisy v ESD budou prováděny v jazyce českém.
- 3.12. Smyslem a účelem ESD je provádění jednoznačně identifikovatelných a kontinuálních záznamů o provádění díla a veškerých stavebních prací, dodávek a služeb vše související s dílem dle této smlouvy. Veškeré záznamy zhotovitele v ESD pak musí být zhotovitelem prováděny tak, aby bylo jednoznačně určitelné kdo, jakým způsobem, kdy provedl konkrétní záznam v ESD, čeho se záznam týkal a další skutečnosti, které jsou vhodné či nutné

k jednoznačné identifikaci záznamu v ESD tak, aby byla zajištěna autenticita konkrétní osoby, která v ESD konkrétní záznam provedla.

- 3.13. ESD a jeho vedení zajistí na svůj náklad a nebezpečí zhotovitel, a to prostřednictvím programového produktu („dále též jako „program“), který bude splňovat nejméně veškeré níže uvedené požadavky objednatele:
- a) osoby přistupující k elektronickému stavebnímu deníku mohou provést identifikaci a autentizaci prostředkem pro elektronickou identifikaci nejméně v úrovni značná, a to dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES,
 - b) technické řešení elektronického stavebního deníku musí poskytovat přiměřené záruky, že obsah elektronického stavebního deníku nebude zpětně upravován,
 - c) součástí elektronického stavebního deníku je záznam o přístupech jednotlivých osob k jednotlivým záznamům,
 - d) elektronický stavební deník musí být uchován na náklady a nebezpečí zhotovitele po dobu, po kterou trvá záruka za jakost, byť i části stavby, nejméně však po dobu 10 let od vydání kolaudačního souhlasu, popřípadě od provedení díla, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- Zhotovitel je povinen prokázat objednateli, že program splňuje nejméně výše uvedené aspekty, a to obratem po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.14. Zhotovitel se v souvislosti s ESD zavazuje, že objednateli umožní vstupovat, editovat, nahlížet a jinak disponovat s ESD prostřednictvím licence ke zhotovitelem určenému programu, na jehož základě vede ESD. Zhotovitel se v tomto ohledu zavazuje, že objednateli poskytne odpovídající počet licencí k programu tak, aby byl zajištěn dostatečný přístup objednatele a objednatelem určených osob k ESD. Současně se zhotovitel zavazuje, že licence k programu, kterou udělí objednateli, bude mít objednatel možnost využívat nejméně po dobu provádění díla dle této smlouvy.
- 3.15. V souvislosti s užíváním programu se zhotovitel rovněž zavazuje, že po nabytí účinnosti této smlouvy a kdykoliv v průběhu její účinnosti zajistí objednateli a objednatelem určeným osobám odpovídající zaškolení k užívání programu a případnou technickou podporu toliko potřebnou k instalaci a funkčnosti programu v podmínkách v sídle objednatele i mimo něj. K samotnému zaškolení dojde v místě sídla objednatele, popřípadě v jiném místě dle dohody smluvních stran, a v termínech a počtech dle odůvodněných potřeb objednatele. O provedení každého zaškolení bude sepsán protokol a předán po jednom vyhotovení každé ze smluvních stran.
- 3.16. Zhotovitel je v souvislosti s ESD a zajištění přístupu objednatele a objednatelem určených subjektů a oprávněných třetích osob povinen jmenovat svého zástupce (administrátora), který umožní osobám zde uvedených vpisovat a editovat záznamy v ESD, a to dle aktuálních potřeb objednatele.
- 3.17. Ve stavebním deníku vedeném zhotovitelem budou zaznamenávány zejména veškeré skutečnosti o průběhu všech prací v souvislosti s prováděním díla, včetně prací poddodavatelů, zejména popis provedené práce a použitých technologií, údaje o použité výkresové dokumentaci, statistické údaje, povětrnostní podmínky a odchylky v provedení díla od příslušné projektové dokumentace, informace o konání kontrolních dnů a dále jakékoliv jiné informace mající vztah k prováděnému dílu dle této smlouvy či jakékoliv další informace, které si objednatel vyžádá nad rámec zde uvedených.
- 3.18. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené příslušnými právními předpisy a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy.

- 3.19. Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba, a to na bázi denních záznamů. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 3.20. Stavební deník a jeho vedení musí být zajištěno tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli či objednatelem určené osobě, orgánu státního stavebního dohledu či jinému orgánu veřejné správy.
- 3.21. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné záznamy ze stavebního deníku, a to i ve formátu PDF a v podobě tištěné, a to vždy dle dohody smluvních stran.
- 3.22. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával Dodavatel ve smyslu této Smlouvy (a to i prostřednictvím svých poddodavatelů), a to předáním jejich originálů včetně předání výstupu – dat z elektronického stavebního deníku ve formátu PDF (na cd nebo flash disku)
- 3.23. Záznamy ve stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.
- 3.24. Objednatel je oprávněn pravidelně kontrolovat stavební deník a k jednotlivým záznamům připojit vyjádření, která považuje za nezbytná a důležitá, případně napsat svůj požadavek či pokyn.
- 3.25. Objednatel může vznést jakékoliv námitky k záznamům a údajům zhotovitele ve stavebním deníku. Námitky musí být vzneseny bez zbytečného odkladu od provedení záznamu ve stavebním deníku.
- 3.26. K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatelem stanoveného prodlouženého termínu. Toto ustanovení platí i v opačném vztahu tj. zhotovitel – objednatel.
- 3.27. Zhotovitel je povinen archivovat ESD k dílu dle této smlouvy v souladu s touto smlouvou.
- 3.28. Náklady na vedení elektronického stavebního deníku zhotovitel promítne do příslušné položky v soupise stavebních prací.
- 3.29. V případě porušení závazků Zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou z důvodu nezajištění požadavků na systém ESD uvedených ve smlouvě o dílo, může Objednatel přistoupit za jednotlivé porušení k smluvní pokutě:
- Smluvní pokuta za nedodržení/neplnění závazků zhotovitele v rámci vedení stavebního deníku elektronickou formou – nefunkčnost programu v průběhu výstavby činí 10.000,- Kč za každý den

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 25 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahazuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto

rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.

- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.
- 4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděvky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatel schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděvky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatel již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatel se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý

měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).

- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
- 5.26. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné

provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.

- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezačíná a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která je dostupná jako veřejný dokument organizace na profilu zadavatele viz odkaz: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html s přílohami https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem

souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.

- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatel není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělky uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělky oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.

- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla (všech stavebních objektů) bez DPH	187 599 999,98 Kč
DPH 21 %	39 396 000,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	226 995 999,98 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 bez DPH	135 257 353,45 Kč
DPH 21 %	28 404 044,22 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 s DPH	163 661 397,67 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 bez DPH	51 372 400,04 Kč
DPH 21 %	10 788 204,01 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 s DPH	62 160 604,05 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 3 bez DPH	970 246,49 Kč
DPH 21 %	203 751,76 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 3 s DPH	1 173 998,25 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „**DPH**“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

- 8.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZVZ.
- 8.3. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Nepoužije se.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.

- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- Faktury budou rozděleny na základě Smluv o spolupráci č. OStRM/2019/12 a č. S-2805/00066001/2023 (VRI/KSÚS/2023/11/Baj) dle stavebních objektů v příloženém krycím listu soupisu prací:
- pro Objednatele č. 1: B Investice KSUS
pro Objednatele č. 2: A Investice města Mladá Boleslav
pro Objednatele č. 3: C Investice VaK Mladá Boleslav
- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a pro objednatel č. 1 text **NZ2024, pro objednatel č. 2 registračním číslem projektu**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodloužení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodloužení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodloužením Objednatele je kryta úroky z prodloužení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodloužení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodloužení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodloužení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové

povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel souhlasí dle. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům Objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotovitel v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí Díla, avšak minimálně do roku 2036. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu uvedenou v kapitole 9.2. těchto Pravidel. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytl i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.

- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.

- 9.12. a) Faktury pro Objednatele č. 1 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

- b) Faktury pro Objednatele č. 2 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na adresu Objednatele č. 2

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 82sbpfi

nebo e-mailem na adresu: e-podatelna@mb-net.cz

a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

c) Faktury pro Objednatele č. 3 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na adresu Objednatele č. 3

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: 5eigx2d

nebo e-mailem na adresu: obchodni@vakmb.cz

a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na část technologickou**

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,1 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty

rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
 - v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Objednatel může od této Smlouvy odstoupit i v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy.
- 14.3. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.4. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbuje oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
 - d) nedojde k předání staveniště z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců od data účinnosti této Smlouvy;
- 14.5. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.6. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.7. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.8. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je COLAS CZ, a.s., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za:

a) Objednatele č. 1:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

ales.cermak@ksus.cz

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

jan.fidler@ksus.cz

ve věcech technických:

Ing. Milan Fiala, projektový manažer, milan.fiala@ksus.cz

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

jaroslava.jurkova@ksus.cz

b) Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jiří Bouška
telefon: 326 715 185
email: bouska@mb-net.cz

ve věcech technických:

jméno: Ing. Bohuslav Devátý
telefon: 739 348 385
email: devaty@mb-net.cz

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Pavlína Lamačová
telefon: 733 697 799
email: lamacova@mb-net.cz

b) Objednatele č. 3:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Tomáš Žitný
telefon: 326 376 152
email: tzitny@vakmb.cz

ve věcech technických:

jméno: Ing. Aleš Vocel
telefon: 326 376 242
email: avocel@vakmb.cz

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Jitka Filipová
telefon: 326 376 134
email: jfilipova@vakmb.cz

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
ales.cermak@ksus.cz

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS
jan.fidler@ksus.cz

15.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Tomáš Krones, předseda představenstva COLAS CZ, a.s.

email: tomas.krones@colas.cz
tel.: 286 003 511

jméno: Arnaud Martin, člen představenstva COLAS CZ, a.s.
email: arnaud.martin@colas.cz
tel.: 286 003 511

jméno: Ing. Maxim Kokočev, člen představenstva COLAS CZ, a.s.
email: maxim.kokocev@colas.cz
tel.: 286 003 511

jméno: Ing. Lucie Heřmanová, jednatelka H-INTES s.r.o.
email: l.hermanova@h-intes.cz
tel.: 602 720 721

ve věcech technických:

jméno: Ing. Martin Musil, manažer regionu Středočeský, COLAS CZ, a.s.
email: martin.musil@colas.cz
tel.: 702 004 853

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Petra Nováková, COLAS CZ, a.s.
email: petra.novakova@colas.cz
tel.: 733 780 387

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:	Ing. Jan Lukšo
Zástupce stavbyvedoucího:	Ing. Veronika Janovcová
Geotechnik:	Ing. Jaroslav Zákostelecký
Zeměměřický inženýr:	Ing. Dana Nováková

Změnu člena realizačního týmu ohlásí Zhotovitel Objednateli písemně dle kontaktů uvedených v čl. 15.6 Smlouvy nejpozději do 10 dnů od potřeby změny člena realizačního týmu a dále do 5 pracovních od nahlášení předloží jeho příslušnou kvalifikaci dle zadávací dokumentace. Příslušná změna člena realizačního týmu musí být poté odsouhlasena Objednatелеm.

15.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

15.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.

- 15.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 6 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby
 - Příloha č. 7 - Vzor – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**

COLAS CZ, a.s.

Statutární město Mladá Boleslav
Ing. Jiří Bouška, primátor

COLAS CZ, a.s.

**Vodovody a kanalizace Mladá
Boleslav, a.s.**
Ing. Vladimír Stehlík, předseda
představenstva

H-INTES s.r.o.
Ing. Lucie Heřmanová,
jednatelka společnosti

**Vodovody a kanalizace Mladá
Boleslav, a.s.**
Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-018_IROP
Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa



KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
CR Project s.r.o.

Zpracovatel:
Josef Nentwich

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH			187 599 999,98
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 187 599 999,98	Výše daně 39 396 000,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			226 995 999,98

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: 2019-018 IROP

Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Místo: Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		187 599 999,98	226 995 999,98
A	Investice města Mladá Boleslav	51 372 400,04	62 160 604,05
1	Způsobilé výdaje	21 078 566,20	25 505 065,10
A	Hlavní část projektu	11 329 277,09	13 708 425,28
SO.120.A.1	SO.120.A.1.A - Smíšená cyklostezka	8 908 012,59	10 778 695,23
SO.410.A.1	SO.410.A.1 - Veřejné osvětlení	2 278 164,50	2 756 579,05
VoN.A.1.A	Vedlejší a ostatní náklady	143 100,00	173 151,00
B	Doprovodná část projektu	8 832 589,11	10 687 432,82
SO.120.A.1	SO.120.A.1.B - Smíšená cyklostezka	1 414 157,70	1 711 130,82
SO.502.A.1	SO.502.1 - Ochrana stávajícího kolektoru	7 248 871,41	8 771 134,41
VoN.A.1.B	Vedlejší a ostatní náklady	169 560,00	205 167,60
C	Nepřímé náklady	916 700,00	1 109 207,00
VoN.C	Vedlejší a ostatní náklady	916 700,00	1 109 207,00
2	Nezpůsobilé výdaje	30 293 833,84	36 655 538,95
SO.110.A.2	SO.110.A.2 - Komunikace	19 898 899,86	24 077 668,83
SO.410.A.2	SO.410.A.2 - Veřejné osvětlení	2 757 971,00	3 337 144,91
SO.502.A.2	SO.502.A.2 - Ochrana stávajícího kolektoru	947 773,98	1 146 806,52
SO.810	SO.810 - Sadové úpravy	4 797 310,90	5 804 746,19
SO.820	SO.820 - Sadové úpravy u Bondy	1 891 878,10	2 289 172,50
B	Investice KSUS	135 257 353,45	163 661 397,67
SO.110.B	SO.110.B - Komunikace	70 706 168,99	85 554 464,48
SO.310.B	SO.310.B - Vodovod	443 197,68	536 269,19
ŠA 283	Šachta A283	161 120,25	194 955,50
ŠA 286	Šachta A286	282 077,43	341 313,69
SO.410.B	SO.410.B - Veřejné osvětlení	9 306 179,50	11 260 477,20
SO.420	Světelné signalizační zařízení	19 290 802,17	23 341 870,63
SO.420.1.2	SO.420.1.2 - SSZ MB.09 tř. Václava Klementa - Erbenova - ELEKTROČÁST	3 979 556,30	4 815 263,12
420.1.2.1	Ostatní náklady	252 875,00	305 978,75
420.1.2.2	Technologie SSZ	2 626 650,00	3 178 246,50
420.1.2.3	Montážní práce	509 226,00	616 163,46
420.1.2.4	Demontáže	63 096,00	76 346,16
420.1.2.5	Stavebně montážní práce	527 709,30	638 528,25
SO.420.2.2	SO.420.2.2 - SSZ - MB.02 tř. V. Klementa - U Stadionu - ELEKTROČÁST	6 049 385,00	7 319 755,85
420.2.2.1	Ostatní náklady	256 875,00	310 818,75
420.2.2.2	Technologie SSZ	3 758 531,50	4 547 823,12
420.2.2.3	Montážní práce	825 932,00	999 377,72
420.2.2.4	Demontáže	154 048,00	186 398,08
420.2.2.5	Stavebně montážní práce	1 053 998,50	1 275 338,19
SO.420.3.2	SO.420.3.2 - SSZ - MB.26 tř. V. Klementa - přechod Nový hřbitov - ELEKTROČÁST	2 664 968,87	3 224 612,33
420.3.2.1	Ostatní náklady	242 875,00	293 878,75
420.3.2.2	Technologie SSZ	1 726 635,80	2 089 229,32
420.3.2.3	Montážní práce	380 752,00	460 709,92
420.3.2.5	Stavebně montážní práce	314 706,07	380 794,34
SO.420.4.2	SO.420.4.2 - SSZ - MB.03 tř. V. Klementa - Jana Palacha - ELEKTROČÁST	6 596 892,00	7 982 239,32
420.4.2.1	Ostatní náklady	256 875,00	310 818,75
420.4.2.2	Technologie SSZ	3 919 158,00	4 742 181,18
420.4.2.3	Montážní práce	825 992,00	999 450,32
420.4.2.4	Demontáže	331 431,00	401 031,51
420.4.2.5	Stavebně montážní práce	1 263 436,00	1 528 757,56
SO.430	SO.430 - Telematika	3 571 349,00	4 321 332,29

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO.430.1	Strategické detektory	1 335 344,00	1 615 766,24
SO.430.2	Dohledový kamerový systém	635 665,00	769 154,65
SO.430.3	Optické vedení	1 600 340,00	1 936 411,40
SO.501	SO.501 - Nový kolektor horkovodu	6 010 394,83	7 272 577,74
SO.510	SO.510 - Přeložka horkovodu	16 426 347,28	19 875 880,21
212500-1	Technologie vytápění	14 142 248,67	17 112 120,89
212500-2	Technologie vytápění - demontáže	973 940,00	1 178 467,40
212500-3	Bourací práce	1 310 158,61	1 585 291,92
VRN.B	Vedlejší rozpočtové náklady	9 502 914,00	11 498 525,94
C	Investice VaK Mladá Boleslav	970 246,49	1 173 998,25
SO.310	SO.310 - Vodovod	771 154,49	933 096,93
2-1	Úprava č.2-1	28 021,67	33 906,22
2-2	Úprava č.2-2	196 450,73	237 705,38
3-1	Úprava č.3-1	94 753,34	114 651,54
4-1	Úprava č.4-1	69 848,77	84 517,01
4-2	Úprava č.4-2	339 423,96	410 702,99
4-3	Úprava č.4-3	42 656,02	51 613,78
VRN.C	Vedlejší rozpočtové náklady	199 092,00	240 901,32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.120.A.1.A - SO.120.A.1.A - Smíšená cyklostezka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 908 012,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 908 012,59	21,00%	1 870 682,64
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 778 695,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.120.A.1.A - SO.120.A.1.A - Smíšená cyklostezka

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 908 012,59

HSV - Práce a dodávky HSV

8 908 012,59

1 - Zemní práce	567 783,03
R10 - Společné zemní práce	326 436,82
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	80 171,38
R13 - Odstranění zeleně	68 465,60
R14 - Založení a ochrana zeleně	88 504,00
R16 - Ochrana zeleně	4 205,23
5 - Komunikace	5 248 910,63
R50 - Podkladní vrstvy	1 492 000,79
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	530 842,00
R54 - Komunikace pro pěší - žulová dlažba	566 914,08
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	2 659 153,76
8 - Trubní vedení	61 476,00
R80 - Společné práce pro trubní vedení	61 476,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 029 842,93
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	23 177,50
R93 - Mobiliář	62 088,00
R95 - Osazení obrub a linek	1 483 262,03
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	463 929,50
R97 - Ostatní bourací práce	33 302,96
R98 - Vodorovné dopravní značení	115 764,05
R99 - Svislé dopravní značení	91 947,00
99 - Přesuny hmot a sutí	756 371,89

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.120.A.1.A - SO.120.A.1.A - Smíšená cyklostezka

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

8 908 012,59

D HSV Práce a dodávky HSV 8 908 012,59

D 1 Zemní práce 567 783,03

D R10 Společné zemní práce 326 436,82

1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	233,300	238,00	55 525,40
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 0,250*3404,0-617,70 "- chybějící ornice" 233,300

2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	922,700	37,00	34 139,90
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití

VV

VV 617,70 "- ornice" 617,700

VV 264,50 "- pro zpětné zásypy" 264,500

VV (305,0-264,50) "- materiál pro zpětné zásypy z SO.110.A.2" 40,500

VV Součet 922,700

3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 804,900	78,00	140 782,20
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

VV Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití

VV 617,70 "- ornice" 617,700

VV 264,50 "- pro zpětné zásypy" 264,500

VV Dovoz materiálu z mezideponie pro další použití

VV 617,70 "- ornice" 617,700

VV 264,50 "- pro zpětné zásypy" 264,500

VV (305,0-264,50) "- materiál pro zpětné zásypy z SO.110.A.2" 40,500

VV Součet 1 804,900

4	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	4 570,920	21,00	95 989,32
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV Pro komunikace a zpevněné plochy:

VV 442,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS VII -

VV asfalt" 490,620

VV 3497,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk.

VV dlažba" 3 672,375

VV (370,50+18,0)*1,05 "- komunikace pro pěší - žul. dlažba" 407,925

VV Součet 4 570,920

D R11 Zemní práce pro komunikace a konstrukce 80 171,38

5	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	264,500	109,00	28 830,50
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 30,0*1,93+20,0*(0,59+0,35+1,26+0,82+0,1+0,15+0,16+0,15+0,03+0,41+0,11+3,2+0,63+0,22+0,24+0,17+0,35+0,14+0,45+0,38+0,21+0,21) 264,500

6	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	13,225	515,00	6 810,88
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV Uvažováno s 5,0% objemu:

VV 264,50*0,05 13,225

7	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	305,000	146,00	44 530,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 20,0*(1,01+1,08+0,18+0,19+0,71+0,93+0,55+0,07+0,67+0,8+0,2+0,74+1,43+1,68+0,29+0,22+0,13+0,97+1,41+1,14+0,16+0,42+0,27) 305,000

D R13 Odstranění zeleně 68 465,60

8	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	617,700	88,00	54 357,60
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV odhadovaná tl. ornice 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,150*(24,0+57,0+13,0+23,0+6,0+5,0+74,0+9,0+15,0+50,0+13,0+30,0+3,0+158,0+219,0+41,0+27,0+49,0+12,0+40,0+109,0+46,0+69,0+21,0+11,0+36,0+451,0+324,0)		290,250		
	VV		0,150*(504,0+140,0+17,0+27,0+9,0+5,0+446,0+135,0+2,0+19,0+22,0+170,0+26,0+33,0+4,0+58,0+144,0+57,0+84,0+97,0+139,0+5,0+40,0)		327,450		
	VV		Součet		617,700		
9	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	212,000	50,00	10 600,00
	VV		3,0+2,0+54,0+47,0+55,0+33,0+18,0 "- v trase cyklostezky"		212,000		
10	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	361,00	1 805,00
	VV		4+1		5,000		
11	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 092,00	1 092,00
	VV		1		1,000		
12	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	5,000	67,00	335,00
	VV		4+1		5,000		
13	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	1,000	276,00	276,00
	VV		1		1,000		
D	R14		Založení a ochrana zeleně				88 504,00
14	K	181006124	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	3 404,000	26,00	88 504,00
	VV		3404,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		3 404,000		
D	R16		Ochrana zeleně				4 205,23
15	K	184807111	Ochrana stromu bedněním zřízení	m2	12,566	201,00	2 525,77
	VV		2*(2*PI*0,50*2,0)		12,566		
16	K	184807112	Ochrana stromu bedněním odstranění	m2	12,566	57,00	716,26
	VV		12,566 "- Viz. pol. č. 184807111 - Ochrana stromu bedněním"		12,566		
17	K	184807R12	Výplň bednění ochranného stromů slámou nebo balenými vlákny	m3	0,785	1 227,00	963,20
	VV		2*(PI*0,25*0,25*2,0)		0,785		
D	5		Komunikace				5 248 910,63
D	R50		Podkladní vrstvy				1 492 000,79
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	4 327,845	194,00	839 601,93
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		442,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS VII - asfalt"		490,620		
	VV		3654,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		3 837,225		
	VV		Součet		4 327,845		
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	464,100	251,00	116 489,10
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		442,0*1,05 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS VII - asfalt"		464,100		
20	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	407,925	308,00	125 640,90
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		(370,50+18,0)*1,05 "- komunikace pro pěší - žul. dlažba"		407,925		
21	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	4 312,310	21,00	90 558,51
	VV		úprava podloží				
	VV		3654,50*1,18 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		4 312,310		
22	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 350 do 400 mm pl do 1000 m2	m2	521,560	27,00	14 082,12
	VV		úprava podloží				
	VV		442,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS VII - asfalt"		521,560		
23	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	131,453	2 325,00	305 628,23
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3				
	VV		Uvažované množství 5%				
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)				
	VV		0,300*3654,50*1,18*1,75*0,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		113,198		
	VV		0,400*442,0*1,18*1,75*0,05 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS VII - asfalt"		18,255		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		131,453		
D	R51		Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				530 842,00
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	442,000	291,00	128 622,00
VV			32,50+21,50+(30,50+46,0+20,50)*4 "- plné KS VII"		442,000		
25	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	884,000	15,00	13 260,00
VV			2*442,0 "- plné KS VII"		884,000		
26	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	442,000	357,00	157 794,00
VV			442,0 "- plné KS VII"		442,000		
27	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	442,000	504,00	222 768,00
VV			442,0 "- plné KS VII"		442,000		
28	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	442,000	19,00	8 398,00
VV			442,0 "- plné KS VII"		442,000		
D	R54		Komunikace pro pěší - žulová dlažba				566 914,08
29	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	370,500	702,00	260 091,00
VV			388,50-18,0 "- před rolnickou školou"		370,500		
30	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	377,910	608,00	229 769,28
VV			388,50-18,0 "- před rolnickou školou"		370,500		
VV			370,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		377,910		
31	K	596211R01	Kladení slepecké dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	18,000	479,00	8 622,00
VV			Pojížděné komunikace pro pěší:				
VV			7,60 "- slepecká předdlažba"		7,600		
VV			10,40 "- slepecká dlažba"		10,400		
VV			Součet		18,000		
32	M	592473R20	dlaždice betonová 25,5x25,5x6 cm bílá	m2	7,752	379,00	2 938,01
VV			pojížděné komunikace pro pěší - slepecká předdlažba:				
VV			3,70+3,90 "- slepecká předdlažba"		7,600		
VV			7,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		7,752		
33	M	592480R50	syntetický kámen dlažební pro slepecké značení 20x20x6 cm šedá	m2	10,608	6 174,00	65 493,79
VV			komunikace pro pěší - slepecká dlažba:				
VV			10,40 "- slepecká dlažba"		10,400		
VV			10,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		10,608		
D	R56		Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				2 659 153,76
34	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3 654,500	345,00	1 260 802,50
VV			komunikace pro pěší a cykloopravu:				
VV			182,0+32,50+9,0+22,50+16,0+694,0+76,0+68,0+144,0+89,50				
VV			+67,0+57,0+547,0+656,50+65,0+79,0+144,0+117,0+31,0+80,0+64,50+27,0+102,50 "- cyklo"		3 371,000		
VV			233,50+14,0+36,0 "- pěší"		283,500		
VV			Součet		3 654,500		
35	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	197,400	264,00	52 113,60
VV			233,50+14,0+36,0 "- pěší"		283,500		
VV			-(48,40+37,70) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-86,100		
VV			Součet		197,400		
36	M	59245012R1	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná bezfasetová	m2	2 979,930	369,00	1 099 594,17
VV			3371,0 "- cyklo"		3 371,000		
VV			-(223,50+226,0) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-449,500		
VV			Součet		2 921,500		
VV			2921,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2 979,930		
37	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	535,600	29,00	15 532,40
VV			271,90 "- slepecká dlažba"		271,900		
VV			263,70 "- slepecká předdlažba"		263,700		
VV			Součet		535,600		
38	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	277,338	522,00	144 770,44
VV			slepecká dlažba				
VV			6,30+5,80+8,10+5,80+4,50+8,10+7,30+6,0+6,30+9,30+5,50+				
VV			4,70+4,20+7,50+5,70+5,70+3,80+5,70+2,40+1,20+1,20+2,40		146,400		
VV			+2,40+8,40+5,50+5,60+7,0				
VV			7,30+5,40+6,0+9,50+5,50+5,60+5,0+8,10+6,50+6,10+3,70+8,40 "- cyklo"		77,100		
VV			Mezisoučet		223,500		
VV			9,20+25,70+1,60+11,90 "- pěší"		48,400		
VV			Součet		271,900		
VV			271,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		277,338		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, rovné hrany	m2	268,974	321,00	86 340,65
	VV		slepecká předlažba				
	VV		3,40+12,70+2,10+3,10+2,80+1,90+1,80+2,80+3,0+1,80+3,40+5,20+5,0+6,60+6,60+5,20+2,20+4,70+4,60+1,80+1,0+2,0+2,20+1,70+3,0+4,90+4,20+4,70+3,40+3,30+2,70		113,800		
	VV		3,0+4,40+0,80+0,80+1,50+3,0+12,70+1,40+2,90+3,0+1,90+3,90+4,40+4,90+5,20+5,40+3,30+1,60+3,40+3,40+1,60+1,50+2,0+2,0+3,0+5,50+5,20+5,20+3,50+3,60		104,000		
	VV		3,30+3,10+1,80 "- cyklo"		8,200		
	VV		Mezisoučet		226,000		
	VV		1,10+5,20+15,70+2,80+1,60+2,0+1,70+4,40+3,20 "- pěši"		37,700		
	VV		Součet		263,700		
	VV		263,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		268,974		
	D	8	Trubní vedení				61 476,00
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				61 476,00
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	5 123,00	61 476,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 029 842,93
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				23 177,50
41	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	15,500	35,00	542,50
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		5,0		5,000		
	VV		5,50+5,0 "- komunikace pro pěši"		10,500		
	VV		Součet		15,500		
42	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,000	47,00	470,00
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		2*5,0		10,000		
43	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,000	105,00	525,00
	VV		napojení na stávající komunikace:				
	VV		5,0		5,000		
44	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	4 328,000	5,00	21 640,00
	VV		442,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS VII - asfalt"		442,000		
	VV		3497,50 "- komunikace pro pěši a cyklodopravu - zámk. dlažba"		3 497,500		
	VV		370,50+18,0 "- komunikace pro pěši - žul. dlažba"		388,500		
	VV		Součet		4 328,000		
	D	R93	Mobiliář				62 088,00
45	K	9361743R1	Montáž stojanu na kola pro 8 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	3,000	4 171,00	12 513,00
46	M	7491015R1	stojan na kola na 8 kol oboustranný, kovová konstrukce, dle standardu města Mladá Boleslav, kompletní specifikace viz. PD (příp. dle požadavku investora)	kus	3,000	16 525,00	49 575,00
	D	R95	Osazení obrub a linek				1 483 262,03
47	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	378,500	693,00	262 300,50
	VV		6,0+19,0+4,0+4,0+62,50+32,50+11,50+6,0+4,0*4+8,0+4,0+22,0+6,50+8,0+6,0+4,0*3+8,50+8,50+3,0*2+6,50+9,50+6,0+4,0+6,50+8,50+6,0+4,0		302,000		
	VV		4,0+6,50+24,50+4,0+4,50*2+9,0+19,50		76,500		
	VV		Součet		378,500		
48	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	302,328	1 053,00	318 351,38
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Hmotnost: 125 kg/bm				
	VV		378,50 "- žulové obruby"		378,500		
	VV		-(9,20+72,90) "- odpočet obloukových obrub"		-82,100		
	VV		Součet		296,400		
	VV		296,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		302,328		
49	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	9,384	2 340,00	21 958,56
	VV		9,20 "- R=7,0m"		9,200		
	VV		9,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		9,384		
50	M	58380454	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 250x200mm	m	74,358	2 282,00	169 684,96
	VV		2,30 "- R=18,0m"		2,300		
	VV		16,40 "- R=20,25m"		16,400		
	VV		1,0 "- R=23,0m"		1,000		
	VV		19,50 "- R=23,50m"		19,500		
	VV		22,80 "- R=24,50m"		22,800		
	VV		1,50+3,30+6,10 "- R=25,0m"		10,900		
	VV		Součet		72,900		
	VV		72,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		74,358		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,000	400,00	10 400,00
	VV		6,50+6,0+13,50		26,000		
52	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	26,520	131,00	3 474,12
	VV		26,0 "- betonové obruby"		26,000		
	VV		26*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		26,520		
53	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1 593,500	363,00	578 440,50
	VV		54,50+46,50+8,50*2+5,50+3,0+14,50+217,0+211,0+4,0+8,0+6,0+15,50+16,0+3,0+4,0+9,0+4,50+9,0+5,50+18,50+17,50+8,0+3,50+4,0+3,50+2,0+170,50+162,50+3,0		1 046,500		
	VV		4,0+204,0+13,50+131,50+6,0+3,50+7,50+4,0+26,0+20,50+14,0+5,0+6,0+7,50+7,50+9,50+7,0+28,50+10,0+9,0+3,50+5,0+14,0		547,000		
	VV		Součet		1 593,500		
54	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	1 625,370	73,00	118 652,01
	VV		1593,50 "- zahradní obruby"		1 593,500		
	VV		1593,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1 625,370		
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				463 929,50
55	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	391,500	45,00	17 617,50
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		53,50+20,50+84,0+49,50+20,0+77,50+86,50 "- plné KS"		391,500		
56	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	783,000	112,00	87 696,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		2*391,50 "- plné KS"		783,000		
57	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	391,500	54,00	21 141,00
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		391,50 "- plné KS - asfalt"		391,500		
58	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	2 714,500	50,00	135 725,00
	VV		14,0+77,0+450,0+133,50+8,0+255,0+231,50+43,0+569,50+213,50+196,50+193,0+330,0		2 714,500		
59	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	392,000	81,00	31 752,00
	VV		Obrusné vrstvy:				
	VV		76,0+316,0 "- betonové plochy"		392,000		
60	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	490,500	41,00	20 110,50
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		383,0+60,0+47,50 "- komunikace pro pěší"		490,500		
61	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	3 597,000	22,00	79 134,00
	VV		Podkladní vrstvy:				
	VV		2714,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		2 714,500		
	VV		392,0 "- betonové plochy"		392,000		
	VV		490,50 "- asfaltové plochy"		490,500		
	VV		Součet		3 597,000		
62	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	375,500	58,00	21 779,00
	VV		8,0*2+7,50+9,0+46,0+6,0+6,50+6,0+7,0+30,50+29,0+33,50+42,0+10,50*2+42,0+27,0+22,50+21,0 "- bet. obruby"		372,500		
	VV		3,0 "- žul. obruby"		3,000		
	VV		Součet		375,500		
63	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	1 194,500	41,00	48 974,50
	VV		11,0+43,50+46,0+51,0+1,50+6,0*2+20,50+24,0+2,0+2,50+15,50+33,0+24,0+33,0+24,0+31,50+102,0+106,50+94,50+101,50+17,0+34,50+11,0+28,0+32,50+24,50+16,0		943,000		
	VV		18,50+21,0+15,0+15,0+15,0+13,50+94,0+59,50		251,500		
	VV		Součet		1 194,500		
D R97			Ostatní bourací práce				33 302,96
64	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	15,000	356,00	5 340,00
65	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	11,000	520,00	5 720,00
	VV		5,0+4,0+2,0		11,000		
66	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,304	3 895,00	8 974,08
	VV		0,40*0,80*(3,0+3,0+1,20) "- oplocení"		2,304		
67	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	3,360	1 133,00	3 806,88
	VV		0,40*1,20*3,0+0,40*2,0*(1,20+1,20) "- oplocení"		3,360		
68	K	966072824	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti přes 50 do 70 kg	m	3,000	123,00	369,00
	VV		3,0 "- oplocení"		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	3,000	476,00	1 428,00
	VV		2+1		3,000		
70	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	7,000	108,00	756,00
	VV		3,0+2,50+1,50 "- stávající oplocení"		7,000		
71	K	9660014R1	Odstranění kompletního květináče betonového	kus	7,000	987,00	6 909,00
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				115 764,05
72	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	319,550	45,00	14 379,75
	VV		319,550 "- plošné značení"		319,550		
73	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	319,550	106,00	33 872,30
	VV		po pokládce asfaltu/dlažby:				
	VV		0,50*3,0*(8+6+11+12+5+5+11+5+11+5)+0,50*0,50*(17+10+10+11+24+24+10+10+14+10+24+12+10+24+10)+0,50*5,0*(6+5+5+5)+0,50*2,0*6 "- přechody a přejezdy"		232,000		
	VV		0,45*(16+50+4+4+36+42+4+8) "- symboly"		73,800		
	VV		1,25*(1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1) "- značky"		13,750		
	VV		Součet		319,550		
74	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	232,000	291,00	67 512,00
	VV		obnova značení z barvy				
	VV		0,50*3,0*(8+6+11+12+5+5+11+5+11+5)+0,50*0,50*(17+10+10+11+24+24+10+10+14+10+24+12+10+24+10)+0,50*5,0*(6+5+5+5)+0,50*2,0*6 "- přechody a přejezdy"		232,000		
	D	R99	Svislé dopravní značení				91 947,00
75	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	27,000	896,00	24 192,00
	VV		11 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		11,000		
	VV		5+8+2+1 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		16,000		
	VV		Součet		27,000		
76	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	27,000	789,00	21 303,00
	VV		11 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		11,000		
	VV		5+8+2+1 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		16,000		
	VV		Součet		27,000		
77	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	43,000	287,00	12 341,00
	VV		11+32 "- nové značky"		43,000		
78	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	11,000	637,00	7 007,00
	VV		11 "- P4"		11,000		
79	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	32,000	847,00	27 104,00
	VV		2 "- C7a"		2,000		
	VV		15 "- C9a"		15,000		
	VV		5 "- C9b"		5,000		
	VV		9 "- C10a"		9,000		
	VV		1 "- C10b"		1,000		
	VV		Součet		32,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				756 371,89
80	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2 394,904	46,00	110 165,58
	VV		2659,081 "- sut' celkem"		2 659,081		
	VV		-(36,018+180,090+48,069) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-264,177		
	VV		Součet		2 394,904		
81	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	40 713,368	6,00	244 280,21
	VV		17*2394,904		40 713,368		
82	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2 394,904	150,00	359 235,60
	VV		2659,081 "- sut' celkem"		2 659,081		
	VV		-(36,018+180,090+48,069) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-264,177		
	VV		Součet		2 394,904		
83	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 377,113	31,00	42 690,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.410.A.1.A - SO.410.A.1 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

ANADA HS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V případě kovového či jiného odpadu vhodného k výkupu je zhotovitel tento materiál povinně vykoupit

Cena bez DPH

2 278 164,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 278 164,50	21,00%	478 414,55
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 756 579,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt: A - Investice města Mladá Boleslav
Soupis: 1 - Způsobilé výdaje
Úroveň 4: **SO.410.A.1.A - SO.410.A.1 - Veřejné osvětlení**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: ANADA HS s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 278 164,50

21-M - Elektromontáže silnoprůd

1 819 631,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

458 533,50

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.410.A.1.A - SO.410.A.1 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

ANADA HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

2 278 164,50

D		21-M	Elektromontáže silnoproud	1 819 631,00			
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	108,000	26,00	2 808,00
2	K	210100102	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm ²	kus	104,000	125,00	13 000,00
3	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm ²	kus	26,000	480,00	12 480,00
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x25mm ² ("smršťovací kalhotky")	kus	26,000	580,00	15 080,00
5	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	34,000	520,00	17 680,00
6	M	Pol3	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 3000K, příkon 60-70W, odpovídající charakteristika třídy komunikac, svítidlo dle standardů města MB	kus	12,000	16 800,00	201 600,00
7	M	Pol3.1	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 3000K, příkon 20 W, odpovídající charakteristika třídy komunikac, svítidlo dle standardů města MB	kus	2,000	12 900,00	25 800,00
8	M	Pol3.2	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 4000-5000K, příkon do 150 W, odpovídající charakteristika pro přechody pro chodce levé nebo pravé umístění, svítidlo dle standardů města MB	kus	20,000	18 800,00	376 000,00
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	22,000	4 500,00	99 000,00
10	M	Pol4	Stožár silniční ocelový třístupňový, 8,2 m+ výložník 1,8m, pro výšku osazení svítidla 10m	kus	8,000	19 800,00	158 400,00
11	M	Pol4.1	Stožár silniční ocelový třístupňový, 8,2 m+ výložník 1,8m, pro výšku osazení svítidla 10 - rozšířený spodní díl 216 mm, stožár zesílený	kus	1,000	25 700,00	25 700,00
12	M	Pol4.2	Stožár parkový ocelový třístupňový, 6m, svítidlo na dřívku stožáru	kus	2,000	9 980,00	19 960,00
13	M	Pol4.3	Kompletní stožár pro přechody pro chodce, spodní díl 156mm s výložníkem do 1,5 m	kus	11,000	12 400,00	136 400,00
14	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	654,00	9 156,00
15	M	Pol5	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou 1x přepětová ochrana T2+T3	kus	14,000	2 750,00	38 500,00
16	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000	677,00	3 385,00
17	M	Pol5.1	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami, 2x přepětová ochrana T2+T3	kus	5,000	4 300,00	21 500,00
18	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	1,000	717,00	717,00
19	M	Pol5.2	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 3 pojistkami 3x přepětová ochrana T2+T3	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
20	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	2,000	749,00	1 498,00
21	M	Pol5.3	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 4 pojistkami 3x přepětová ochrana T2+T3	kus	2,000	8 500,00	17 000,00
22	K	210204201p	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	20,000	654,00	13 080,00
23	M	Pol5.1.1	Blokovací relé 16/2 od SSZ ve stožáru VO - přívod z radiče	kus	20,000	1 800,00	36 000,00
24	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností přes 35 kg	kus	20,000	1 500,00	30 000,00
25	M	Pol7	Výložník jednoramenný 1,8/1,5 (délka vyložení 1,5m) výška svítidla nad terénem 10m	kus	5,000	4 920,00	24 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	Pol7.1	Pomocný výložník na sloup VO silniční pro uchycení svítidla pro chodce	kus	10,000	2 160,00	21 600,00
27	M	Pol7.2	Výložník pro přechodový stožár do 2m.	kus	11,000	5 140,00	56 540,00
28	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
29	M	Pol7.3	Výložník dvouramenný 1,8/1,5 (délka vyložení do 1,5m) výška svítidla nad terénem 10m úhel 180stupňů	kus	1,000	4 920,00	4 920,00
30	K	210204106	Montáž výložníků osvětlení trojramenných sloupových hmotnosti přes 70 kg	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
31	M	Pol7.5	Výložník trojramenný 1,8/1,5 (délka vyložení do 1,5m) výška svítidla nad terénem 10m úhel 120 stupňů	kus	1,000	9 200,00	9 200,00
32	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	310,000	66,90	20 739,00
33	M	Pol7.1.1	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	310,000	66,00	20 460,00
34	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	30,000	168,00	5 040,00
35	M	Pol8	Švorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací švorka atd...	kus	30,000	48,00	1 440,00
36	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	290,000	25,90	7 511,00
37	M	Pol9	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	290,000	21,30	6 177,00
38	K	210812036	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	410,000	38,00	15 580,00
39	M	Pol10	Kabel CYKY 4x25 - J	m	410,000	358,00	146 780,00
40	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč včetně výchozí revize a protokou měření osvětlení	kus	2,000	30 000,00	60 000,00
41	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	22,000	1 500,00	33 000,00
42	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	350,000	38,00	13 300,00
43	K	PC.2	Blíže nespecifikovaná činnost montážního dělníka, zednická výpomoc, zajištění provozu stávajícího VO v době výstavby	hod	90,000	480,00	43 200,00
44	K	PC.2.1	Realizační dokumentace, výpočty, dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
45	M	Pol11	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	458 533,50			
46	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,250	6 500,00	1 625,00
47	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	22,000	1 900,00	41 800,00
48	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	22,000	3 230,00	71 060,00
49	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	22,000	3 150,00	69 300,00
50	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - dn 250	ks	22,000	780,00	17 160,00
51	K	460120013	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuťněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,500	297,00	148,50
52	K	460120115	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuťnění, urovnání	m3	0,500	1 680,00	840,00
53	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	180,000	136,00	24 480,00
54	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	90,000	265,00	23 850,00
55	K	460260001	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	360,000	41,70	15 012,00
56	K	460421172	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuťnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	280,000	69,00	19 320,00
57	M	Pol14	Písek pro kabelové lože	m3	34,000	864,00	29 376,00
58	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	12,000	105,00	1 260,00
59	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	6,000	250,00	1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	60,000	105,00	6 300,00
61	K	460490012	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	420,000	15,60	6 552,00
62	M	Pol15.1	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	420,000	32,00	13 440,00
63	K	460510065	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	700,000	44,00	30 800,00
64	M	Pol16.1	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	620,000	36,00	22 320,00
65	M	Pol17	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	10,000	57,00	570,00
66	M	Pol18	Plastová trubka korugovaná dělená červená/černá 110 mm s obetonováním v komunikaci	m	70,000	57,00	3 990,00
67	M	Pol19	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	10,000	3 641,00	36 410,00
68	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	180,000	56,00	10 080,00
69	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	90,000	126,00	11 340,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.A.1.A - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

143 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	143 100,00	21,00%	30 051,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

173 151,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.A.1.A - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

143 100,00

OST - Vedlejší a ostatní náklady

143 100,00

O02 - Vedlejší náklady

110 700,00

O03 - Ostatní náklady

32 400,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.A.1.A - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

143 100,00

D OST

Vedlejší a ostatní náklady

143 100,00

D O02

Vedlejší náklady

110 700,00

1	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	32 400,00	32 400,00
2	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	21 600,00	21 600,00
3	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	15,000	3 780,00	56 700,00

D O03

Ostatní náklady

32 400,00

4	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	32 400,00	32 400,00
---	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.120.A.1.B - SO.120.A.1.B - Smíšená cyklostezka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 414 157,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 414 157,70	21,00%	296 973,12
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 711 130,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.120.A.1.B - SO.120.A.1.B - Smíšená cyklostezka

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 414 157,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 414 157,70

1 - Zemní práce	25 802,87
R10 - Společné zemní práce	20 911,00
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	4 891,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	96 406,00
R34 - Úprava oplocení	96 406,00
5 - Komunikace	677 592,15
R50 - Podkladní vrstvy	207 793,10
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	469 799,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	614 356,68
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	6 499,50
R95 - Osazení obrub a linek	57 555,11
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	245 095,00
99 - Přesuny hmot a sutí	305 207,07

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.120.A.1.B - SO.120.A.1.B - Smíšená cyklostezka

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

1 414 157,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 414 157,70
D	1		Zemní práce				25 802,87
D	R10		Společné zemní práce				20 911,00
1	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	72,608	78,00	5 663,42
VV			Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
VV			36,304 "- pro zpětné zásypy"		36,304		
VV			Dovoz materiálu z mezideponie pro další použití				
VV			36,304 "- pro zpětné zásypy"		36,304		
VV			Součet		72,608		
2	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	726,075	21,00	15 247,58
VV			Pro komunikace a zpevněné plochy:				
VV			691,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		726,075		
D	R11		Zemní práce pro komunikace a konstrukce				4 891,87
3	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	36,304	109,00	3 957,14
VV			0,050*691,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		36,304		
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,815	515,00	934,73
VV			Uvažováno s 5,0% objemu:				
VV			36,304*0,05		1,815		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				96 406,00
D	R34		Úprava oplocení				96 406,00
5	K	3481711R2	Dodávka a montáž panelového svařovaného oplocení v do 2,70 m do betonových prefabrikovaných patek, kompletní dodávka (vč. zemních a všech ostatních potřebných prací, uložení přebytečného výkopku na skládce a poplatku za skládku) - specifikace viz.PD	m	59,000	1 634,00	96 406,00
VV			59,0		59,000		
D	5		Komunikace				677 592,15
D	R50		Podkladní vrstvy				207 793,10
6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	726,075	194,00	140 858,55
VV			podkladní vrstvy:				
VV			691,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		726,075		
7	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	815,970	21,00	17 135,37
VV			úprava podloží				
VV			691,50*1,18 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		815,970		
8	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	21,419	2 325,00	49 799,18
VV			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3				
VV			Uvažované množství 5%				
VV			(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,300*691,50*1,18*1,75*0,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		21,419		
	D	R56	Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				469 799,05
9	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	691,500	345,00	238 567,50
	VV		komunikace pro pěší a cyklo dopravu:				
	VV		38,0+17,50+27,50+31,0+119,0+11,50+3,0+6,50+5,50+27,50+110,50+5,0+28,50+5,0+6,0+56,0 "- pěší"		498,000		
	VV		46,0+13,0+20,0+30,50+37,50+33,50+7,50+5,50 "- cyklo"		193,500		
	VV		Součet		691,500		
10	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	409,836	264,00	108 196,70
	VV		498,0 "- komunikace pro pěší"		498,000		
	VV		-(63,50+20,70+12,0) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-96,200		
	VV		Součet		401,800		
	VV		401,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		409,836		
11	M	59245012R1	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná bezfasetová	m2	180,336	369,00	66 543,98
	VV		193,50 "- cyklo"		193,500		
	VV		-(12,90+3,80) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-16,700		
	VV		Součet		176,800		
	VV		176,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		180,336		
12	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	112,900	29,00	3 274,10
	VV		76,40 "- slepecká dlažba"		76,400		
	VV		24,50 "- slepecká přidlažba"		24,500		
	VV		12,0 "- barevná dlažba"		12,000		
	VV		Součet		112,900		
13	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	77,928	522,00	40 678,42
	VV		slepecká dlažba				
	VV		3,30+4,70+5,30+7,30+1,30+0,80+3,40+3,20+4,90+18,0+1,90+5,60+1,80+2,0 "- pěší"		63,500		
	VV		5,30+1,0+0,90+1,10+1,10+1,20+1,20+1,10 "- cyklo"		12,900		
	VV		Součet		76,400		
	VV		76,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		77,928		
14	M	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, rovné hrany	m2	24,990	321,00	8 021,79
	VV		slepecká přidlažba				
	VV		0,90+0,60+1,10+0,70+2,0+2,0+1,30+12,10 "- pěší"		20,700		
	VV		3,80 "- cyklo"		3,800		
	VV		Součet		24,500		
	VV		24,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		24,990		
15	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	12,240	369,00	4 516,56
	VV		12,0 "- pěší - kontrastní pás podél zastávek BUS"		12,000		
	VV		12*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		12,240		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				614 356,68
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				6 499,50
16	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	13,000	35,00	455,00
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		6,0+7,0		13,000		
17	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	26,000	47,00	1 222,00
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		2*13,0		26,000		
18	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	13,000	105,00	1 365,00
	VV		napojení na stávající komunikace:				
	VV		13,0		13,000		
19	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	691,500	5,00	3 457,50
	VV		691,50 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		691,500		
	D	R95	Osazení obrub a linek				57 555,11
20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,500	400,00	7 400,00
	VV		7,50+6,0+5,0		18,500		
21	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	18,870	131,00	2 471,97
	VV		18,50 "- betonové obruby"		18,500		
	VV		18,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,870		
22	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	109,000	363,00	39 567,00
	VV		11,0+9,0+15,50+4,0*2+2,0*2+8,0+7,50+3,50+3,50+11,50+14,50+13,0		109,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	111,180	73,00	8 116,14
	VV		109,0 "- zahradní obruby"		109,000		
	VV		109*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		111,180		
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				245 095,00
24	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	504,500	45,00	22 702,50
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		13,50+28,50+15,0+8,0+103,0+61,0+42,0+14,50+104,0+7,0+102,50+5,50 "- plné KS"		504,500		
25	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 009,000	112,00	113 008,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		2*504,50 "- plné KS"		1 009,000		
26	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	51,000	61,00	3 111,00
	VV		51,0 "- komunikace pro aut. dopravu"		51,000		
27	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	555,500	54,00	29 997,00
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		504,50 "- plné KS - asfalt"		504,500		
	VV		51,0 "- zámk. dlažba"		51,000		
	VV		Součet		555,500		
28	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	967,000	50,00	48 350,00
	VV		33,50+19,50+267,50+10,50+38,0+27,50+22,0+24,50+118,50+24,0+6,0+5,50+17,0+216,0+24,50+10,0+50,0+52,50		967,000		
29	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	41,500	81,00	3 361,50
	VV		Obrusné vrstvy:				
	VV		19,0+22,50 "- betonové plochy"		41,500		
30	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 008,500	22,00	22 187,00
	VV		Podkladní vrstvy:				
	VV		967,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		967,000		
	VV		41,50 "- betonové plochy"		41,500		
	VV		Součet		1 008,500		
31	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	58,000	41,00	2 378,00
	VV		5,50*2+18,50+15,50+13,0		58,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				305 207,07
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 005,193	46,00	46 238,88
	VV		1283,677 "- suť celkem"		1 283,677		
	VV		-(46,414+232,070) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-278,484		
	VV		Součet		1 005,193		
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	17 088,281	6,00	102 529,69
	VV		17*1005,193		17 088,281		
34	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1 005,193	150,00	150 778,95
	VV		1283,677 "- suť celkem"		1 283,677		
	VV		-(46,414+232,070) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-278,484		
	VV		Součet		1 005,193		
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	182,566	31,00	5 659,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.502.A.1.B - SO.502.1 - Ochrana stávajícího kolektoru

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 248 871,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 248 871,41	21,00%	1 522 263,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 771 134,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.502.A.1.B - SO.502.1 - Ochrana stávajícího kolektoru

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 248 871,41

HSV - Práce a dodávky HSV

6 737 768,01

1 - Zemní práce	829 229,99
4 - Vodorovné konstrukce	4 971 286,28
8 - Trubní vedení	336 492,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	134 037,34
997 - Přesun sutě	423 623,70
998 - Přesun hmot	43 098,70

PSV - Práce a dodávky PSV

511 103,40

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	511 103,40
---	------------

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

SO.502.A.1.B - SO.502.1 - Ochrana stávajícího kolektoru

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

7 248 871,41

D HSV Práce a dodávky HSV 6 737 768,01

D 1 Zemní práce 829 229,99

1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	942,188	248,00	233 662,62
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV 3,750*0,750*335,0 942,188

2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 989,063	107,00	212 829,74
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

VV 4,750*1,250*335,0 1 989,063

3	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	942,188	136,00	128 137,57
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV 3,750*0,750*335,0 "- zpětný zásyp kolektoru výkopovým materiálem" 942,188

4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 989,063	128,00	254 600,06
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

VV 4,750*1,250*335,0 "- zpětný zásyp kolektoru výkopovým materiálem" 1 989,063

D 4 Vodorovné konstrukce 4 971 286,28

5	K	4111271R1	Montáž stropních panelů železobetonových hmotnost do 1 t	m2	780,500	495,00	386 347,50
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV 780,50 780,500

6	M	5934141R1	panel stropní železobetonový tl. 250mm beton C30/37 XC3, XF3, výztuž jakost B500B (10 505)	m2	780,500	5 231,00	4 082 795,50
---	---	-----------	--	----	---------	----------	--------------

VV 780,50 780,500

7	K	457311117	Výrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	45,728	5 135,00	234 813,28
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

VV 0,065*2,10*335,0 45,728

8	K	457451122	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 20/25	m2	703,500	380,00	267 330,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

VV 2,10*335,0 703,500

D 8 Trubní vedení 336 492,00

9	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	18,000	324,00	5 832,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

10	K	89910311R	Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	18,000	2 102,00	37 836,00
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

11	M	63126061	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/900mm D400, uzamykatelné, vč. těsnění	kus	18,000	16 268,00	292 824,00
----	---	----------	--	-----	--------	-----------	------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 134 037,34

12	K	9630151R1	Demontáž krycích desek kanálů, šachet nebo žump	kus	1 155,000	104,00	120 120,00
----	---	-----------	---	-----	-----------	--------	------------

VV 335,0/0,290 1 155,172

VV 1155 1 155,000

26	K	985311R01	Oprava, dobetonování a sanace zdiva	m3	1,508	8 702,00	13 122,62
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	-----------

VV 0,10*0,150*0,300*335,0 1,508

27	K	985311R02	Příplatek za práci ve stísněném prostoru	m3	1,508	527,00	794,72
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV 0,10*0,150*0,300*335,0 1,508

D 997 Přesun sutě 423 623,70

24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	791,820	189,00	149 653,98
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13 460,940	9,00	121 148,46
----	---	-----------	--	---	------------	------	------------

VV 17*791,820 13 460,940

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	791,820	193,00	152 821,26
D 998 Přesun hmot							43 098,70
14	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	489,758	88,00	43 098,70
D PSV Práce a dodávky PSV							511 103,40
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							511 103,40
15	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	873,500	39,00	34 066,50
VV 2,10*335,0+170,0					873,500		
16	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	268,000	47,00	12 596,00
VV 2*0,40*335,0					268,000		
17	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,400	83 824,00	33 529,60
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
VV 873,50+268,0					1 141,500		
VV 1141,5*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství					0,400		
18	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	873,500	104,00	90 844,00
VV 2,10*335,0+170,0					873,500		
19	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	268,000	132,00	35 376,00
VV 2*0,40*335,0					268,000		
20	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1 393,772	141,00	196 521,85
VV 873,50+268,0					1 141,500		
VV 1141,5*1,221 "Přepočtené koeficientem množství					1 393,772		
21	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	873,500	42,00	36 687,00
VV 2,10*335,0+170,0					873,500		
22	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	268,000	61,00	16 348,00
VV 2*0,40*335,0					268,000		
23	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 198,575	46,00	55 134,45
VV 873,50+268,0					1 141,500		
VV 1141,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					1 198,575		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.A.1.B - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

169 560,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	169 560,00	21,00%	35 607,60
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 167,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.A.1.B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

169 560,00

OST - Vedlejší a ostatní náklady

169 560,00

O02 - Vedlejší náklady

169 560,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.A.1.B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

169 560,00

D OST

Vedlejší a ostatní náklady

169 560,00

D O02

Vedlejší náklady

169 560,00

1	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	3 240,00	3 240,00
2	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
3	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	133 920,00	133 920,00
4	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.C - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

916 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	916 700,00	21,00%	192 507,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 109 207,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.C - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

916 700,00

OST - Vedlejší a ostatní náklady

916 700,00

O02 - Vedlejší náklady

386 100,00

O03 - Ostatní náklady

530 600,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

1 - Způsobilé výdaje

Úroveň 4:

VoN.C - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

916 700,00

D OST

Vedlejší a ostatní náklady

916 700,00

D O02

Vedlejší náklady

386 100,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	108 000,00	108 000,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	108 000,00	108 000,00
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	32 400,00	32 400,00
4	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace a repasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny, vč. příp. monitoringu sledovaných objektů	soubor	1,000	43 200,00	43 200,00
5	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
6	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
7	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
14	K	VON990012a	Zajištění protiprašných opatření během výstavby	soubor	1,000	32 400,00	32 400,00
8	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00
9	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	10 800,00	10 800,00
10	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele - doklady požadované k předání a převzetí díla, vč. spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., CETIN, ...)	soubor	1,000	21 600,00	21 600,00

D O03

Ostatní náklady

530 600,00

11	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení geometrického plánu	soubor	1,000	129 600,00	129 600,00
12	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	293 000,00	293 000,00
13	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	108 000,00	108 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.110.A.2 - SO.110.A.2 - Komunikace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

DIČ:

00238295

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

DIČ:

27086135

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V soupisu prací byl uvažováno k určení výměr položek pro odvodnění následující: Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7% Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%
SO.110.A.2 obsahuje: - úpravy křižovatek a souvisejících komunikací pro automobilovou dopravu - komunikace pro pěší a cyklodopravu (neuznatelné náklady v návaznosti na SO.120.1 - Smíšená cyklostezka) - ostatní související položky (např. pro odvodnění, terénní a vegetační úpravy dotčených ploch)

Cena bez DPH

19 898 899,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 898 899,86	21,00%	4 178 768,97
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 077 668,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.110.A.2 - SO.110.A.2 - Komunikace

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 898 899,86

HSV - Práce a dodávky HSV

19 898 899,86

1 - Zemní práce	1 873 336,07
R10 - Společné zemní práce	873 994,98
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	88 592,49
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	761 074,05
R13 - Odstranění zeleně	60 253,40
R14 - Založení a ochrana zeleně	76 804,00
R16 - Ochrana zeleně	12 617,15
2 - Zakládání	14 818,00
R23 - Hydroizolace objektů	14 818,00
5 - Komunikace	10 139 595,02
R50 - Podkladní vrstvy	3 112 549,26
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	5 734 775,00
R52 - Komunikace pro automobilovou dopravu - kamenná dlažba	95 709,90
R55 - Pojížděná komunikace - zámková dlažba	61 720,56
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	1 134 840,30
8 - Trubní vedení	1 848 214,92
R80 - Společné práce pro trubní vedení	189 791,00
R81 - Napojení odvodňovačů	288 408,81
R82 - Uliční vpusti	325 105,00
R84 - Zasakovací poldry	650 525,64
R87 - Vsakovací a revizní šachty	394 384,47
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 022 935,85
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	95 190,00
R93 - Mobiliář	951 788,48
R95 - Osazení obrub a linek	2 494 236,01
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	1 041 034,20
R97 - Ostatní bourací práce	77 600,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	306 190,61
R99 - Svislé dopravní značení	53 135,00
99 - Přesuny hmot a sutí	1 003 761,55

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.110.A.2 - SO.110.A.2 - Komunikace

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

19 898 899,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				19 898 899,86
D	1		Zemní práce				1 873 336,07
D	R10		Společné zemní práce				873 994,98
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	1,450	238,00	345,10
	VV		0,250*2954,0-465,30 "- potřebná ornice"		273,200		
	VV		-(964,50-0,250*2771,0) "- přebytečná ornice z SO.110"		-271,750		
	VV		Součet		1,450		
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	963,050	37,00	35 632,85
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice				
	VV		465,30 "- ornice"		465,300		
	VV		964,50-0,250*2771,0 "- přebytečná ornice z SO.110"		271,750		
	VV		226,0 "- pro zpětné zásypy"		226,000		
	VV		Součet		963,050		
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 654,350	78,00	129 039,30
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
	VV		465,30 "- ornice"		465,300		
	VV		226,0 "- pro zpětné zásypy"		226,000		
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití				
	VV		465,30 "- ornice"		465,300		
	VV		964,50-0,250*2771,0 "- přebytečná ornice z SO.110"		271,750		
	VV		226,0 "- pro zpětné zásypy"		226,000		
	VV		Součet		1 654,350		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 033,192	132,00	136 381,34
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku				
	VV		375,396-226,0 "- z odkopů pro komunikace"		149,396		
	VV		11,088+254,225 "- z hloubení jam"		265,313		
	VV		658,983 "- z hloubení rýh"		658,983		
	VV		-(305,0-264,50) "- materiál pro zpětné zásypy v SO.120.A.1.A"		-40,500		
	VV		Součet		1 033,192		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 265,536	12,00	99 186,43
	VV		8*1033,192 "- odvoz na skládku dalších 8km"		8 265,536		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 033,192	17,00	17 564,26
	VV		1033,192 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"		1 033,192		
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 808,086	176,00	318 223,14
	VV		1033,192*1,75 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"		1 808,086		
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	6 553,455	21,00	137 622,56
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		4143,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS VII - asfalt"		4 598,730		
	VV		1727,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		1 813,875		
	VV		55,0*1,11 "- ostrůvky a zálivy"		61,050		
	VV		76,0*1,05 "- vjezdy - zámk. dlažba"		79,800		
	VV		Součet		6 553,455		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D R11			Zemní práce pro komunikace a konstrukce				88 592,49
9	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	375,396	109,00	40 918,16
	VV		30,0*(1,21+1,84)+20,0*(0,83+0,6+1,54+0,35+0,97+1,05+0,74+0,3+0,85+0,21+0,16+0,36+0,12+5,68+1,87+0,15+0,23)		411,700		
	VV		-36,304 "- odpočet doprovodné části uzatčených nákladů"		-36,304		
	VV		Součet		375,396		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,770	515,00	9 666,55
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:				
	VV		375,396*0,05		18,770		
11	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	226,000	146,00	32 996,00
	VV		20,0*(0,37+0,04+0,33+0,31+0,33+0,77+0,93+1,21+1,22+1,16+0,62+0,14+0,54+1,07+0,21+0,15+0,85+0,3+0,35+0,4)		226,000		
12	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,088	452,00	5 011,78
	VV		3*(0,60*1,10*0,80*7) "- pro zastávkové přístřešky"		11,088		
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				761 074,05
13	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	254,225	403,00	102 452,68
	VV		23*2,25*1,70 "- UV"		87,975		
	VV		14*2,50*2,50*1,90 "- šachty"		166,250		
	VV		Součet		254,225		
14	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	658,983	196,00	129 160,67
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		1,0*2,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		956,000		
	VV		2,0*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		478,000		
	VV		4,0*2,0*14,50		116,000		
	VV		3,0*2,0*5,0		30,000		
	VV		Součet		1 580,000		
	VV		0,277*1580,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		437,660		
	VV		1,0*1,70*(39,057+8,310+8,310+74,513) "- přípojky odvodnění"		221,323		
	VV		Součet		658,983		
15	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 692,254	58,00	98 150,73
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		2*2,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 912,000		
	VV		2,0*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		478,000		
	VV		2*2,0*14,50		58,000		
	VV		2*2,0*5,0		20,000		
	VV		2*(1,0*2,0*30+2,0*2,0*11+4,0*2,0*1+3,0*2,0*1)		236,000		
	VV		Součet		2 704,000		
	VV		0,277*2704,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		749,008		
	VV		23*4*1,50*1,70 "- UV"		234,600		
	VV		14*4*2,50*1,90 "- šachty"		266,000		
	VV		2*1,70*(39,057+8,310+8,310+74,513) "- přípojky odvodnění"		442,646		
	VV		Součet		1 692,254		
16	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 692,254	14,00	23 691,56
	VV		1692,254 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příloženého pažení"		1 692,254		
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,076	427,00	22 236,45
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*(39,057+8,310+8,310+74,513) "- přípojky odvodnění"		52,076		
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	104,152	250,00	26 038,00
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*(39,057+8,310+8,310+74,513) "- přípojky odvodnění"		52,076		
	VV		52,076*2 "Přepočtené koeficientem množství"		104,152		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	472,821	334,00	157 922,21
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		1,0*0,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		239,000		
	VV		2,0*0,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		119,500		
	VV		4,0*0,50*14,50		29,000		
	VV		3,0*0,50*5,0		7,500		
	VV		Součet		395,000		
	VV		0,277*395,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		109,415		
	VV		23*2,05*1,70 "- UV"		80,155		
	VV		14*(2,50*2,50-1,23)*1,90 "- šachty"		133,532		
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(39,057+8,310+8,310+74,513) "- přípojky odvodnění"		149,719		
	VV		Součet		472,821		
20	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	945,642	213,00	201 421,75
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		1,0*0,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		239,000		
	VV		2,0*0,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		119,500		
	VV		4,0*0,50*14,50		29,000		
	VV		3,0*0,50*5,0		7,500		
	VV		Součet		395,000		
	VV		0,277*395,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		109,415		
	VV		23*2,05*1,70 "- UV"		80,155		
	VV		14*(2,50*2,50-1,23)*1,90 "- šachty"		133,532		
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(39,057+8,310+8,310+74,513) "- přípojky odvodnění"		149,719		
	VV		Součet		472,821		
	VV		472,821*2 "Přepočtené koeficientem množství		945,642		
D	R13		Odstranění zeleně				60 253,40
21	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	465,300	88,00	40 946,40
	VV		odhadovaná tl. ornice 150 mm				
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,150*(23,0+1,0+5,0+4,0+150,0+78,0+125,0+28,0+1,0+51,0+49,0+5,0+70,0+46,0+224,0+9,0+88,0+63,0+90,0+33,0+12,0+20,0+16,0+118,0+30,0+80,0+83,0+104,0)		240,900		
	VV		0,150*(330,0+316,0+209,0+23,0+3,0+43,0+69,0+76,0+11,0+4,0+85,0+57,0+13,0+21,0+38,0+10,0+113,0+75,0)		224,400		
	VV		Součet		465,300		
22	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	165,000	50,00	8 250,00
	VV		8,0+41,0+93,0+23,0 "- mimo trasu cyklostezky"		165,000		
23	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	361,00	4 693,00
	VV		10+3		13,000		
24	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	682,00	3 410,00
	VV		4+1		5,000		
25	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 092,00	1 092,00
	VV		1		1,000		
26	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	13,000	67,00	871,00
	VV		10+3		13,000		
27	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	5,000	143,00	715,00
	VV		4+1		5,000		
28	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	1,000	276,00	276,00
	VV		1		1,000		
D	R14		Založení a ochrana zeleně				76 804,00
29	K	181006124	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	2 954,000	26,00	76 804,00
	VV		2954,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		2 954,000		
D	R16		Ochrana zeleně				12 617,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	184807111	Ochrana stromu bedněním zřízení	m2	37,699	201,00	7 577,50
	VV		6*(2*PI*0,50*2,0)		37,699		
31	K	184807112	Ochrana stromu bedněním odstranění	m2	37,699	57,00	2 148,84
	VV		37,699 "- Viz. pol. č. 184807111 - Ochrana stromu bedněním"		37,699		
32	K	184807R12	Výplň bednění ochranného stromů slámou nebo balenými vlákny	m3	2,356	1 227,00	2 890,81
	VV		6*(PI*0,25*0,25*2,0)		2,356		
	D	2	Zakládání				14 818,00
	D	R23	Hydroizolace objektů				14 818,00
33	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	62,000	239,00	14 818,00
	VV		Odizolování okolních objektů				
	VV		1,0*(62,0)		62,000		
	D	5	Komunikace				10 139 595,02
	D	R50	Podkladní vrstvy				3 112 549,26
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	6 412,605	194,00	1 244 045,37
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		4143,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS VII - asfalt"		4 598,730		
	VV		1727,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		1 813,875		
	VV		Součet		6 412,605		
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 411,200	251,00	1 107 211,20
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		4143,0*1,05 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS VII - asfalt"		4 350,150		
	VV		55,0*1,11 "- ostrůvky a zálivy"		61,050		
	VV		Součet		4 411,200		
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	79,800	308,00	24 578,40
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		76,0*1,05 "- vjezdy - zámk. dlažba"		79,800		
37	K	567131115	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 200 mm	m2	57,750	397,00	22 926,75
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		55,0*1,05 "- ostrůvky a zálivy"		57,750		
38	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	2 038,450	21,00	42 807,45
	VV		úprava podloží				
	VV		1727,50*1,18 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		2 038,450		
39	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 350 do 400 mm pl do 1000 m2	m2	5 043,320	27,00	136 169,64
	VV		úprava podloží				
	VV		4143,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS VII - asfalt"		4 888,740		
	VV		55,0*1,18 "- ostrůvky a zálivy"		64,900		
	VV		76,0*1,18 "- vjezdy - zámk. dlažba"		89,680		
	VV		Součet		5 043,320		
40	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	230,026	2 325,00	534 810,45
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3				
	VV		Uvažované množství 5%				
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)				
	VV		0,300*1727,50*1,18*1,75*0,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		53,509		
	VV		0,400*4143,0*1,18*1,75*0,05 "- komunikace pro aut. dopravu - plné KS VII - asfalt"		171,106		
	VV		0,400*55,0*1,18*1,75*0,05 "- ostrůvky a zálivy"		2,272		
	VV		0,400*76,0*1,18*1,75*0,05 "- vjezdy - zámk. dlažba"		3,139		
	VV		Součet		230,026		
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				5 734 775,00
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 775,000	291,00	1 389 525,00
	VV		149,50+6,0+6,0+504,50+76,50+89,50+621,0+1280,50+15,0+18,50+84,50+36,0+874,50+823,0 "- plné KS VII"		4 585,000		
	VV		-442,0 "- odpočet uznatelných nákladů"		-442,000		
	VV		Mezisoučet		4 143,000		
	VV		22,0+21,50+23,50+90,50+404,0+70,50 "- frézování KS VII"		632,000		
	VV		Součet		4 775,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	9 550,000	15,00	143 250,00
	VV		2*4143,0 "- plně KS VII"		8 286,000		
	VV		2*632,0 "- frézování KS VII"		1 264,000		
	VV		Součet		9 550,000		
43	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 775,000	357,00	1 704 675,00
	VV		4143,0 "- plně KS VII"		4 143,000		
	VV		632,0 "- frézování KS VII"		632,000		
	VV		Součet		4 775,000		
44	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	4 775,000	504,00	2 406 600,00
	VV		4143,0 "- plně KS VII"		4 143,000		
	VV		632,0 "- frézování KS VII"		632,000		
	VV		Součet		4 775,000		
45	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4 775,000	19,00	90 725,00
	VV		4143,0 "- plně KS VII"		4 143,000		
	VV		632,0 "- frézování KS VII"		632,000		
	VV		Součet		4 775,000		
D R52 Komunikace pro automobilovou dopravu - kamenná dlažba							95 709,90
46	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	55,000	712,00	39 160,00
	VV		3,0+2,0+25,50+24,50 "- ostrůvky a zálivy"		55,000		
47	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	55,550	1 018,00	56 549,90
	VV		3,0+2,0+25,50+24,50 "- ostrůvky a zálivy"		55,000		
	VV		55*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		55,550		
D R55 Pojížděná komunikace - zámková dlažba							61 720,56
48	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	76,000	459,00	34 884,00
	VV		18,0+32,50+25,50 "- vjezdy"		76,000		
49	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	72,420	328,00	23 753,76
	VV		76,0 "- vjezdy"		76,000		
	VV		-5,0 "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-5,000		
	VV		Součet		71,000		
	VV		71*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		72,420		
50	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	5,000	27,00	135,00
	VV		5,0 "- slepecká dlažba"		5,000		
51	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	5,100	578,00	2 947,80
	VV		2,0+3,0 "- slepecká dlažba"		5,000		
	VV		5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		5,100		
D R56 Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby							1 134 840,30
52	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1 727,500	345,00	595 987,50
	VV		komunikace pro pěší a cykloproprahu:				
	VV		6,0+21,0+6,0+17,0+9,0+0,50+14,50+2,0+119,0+2,0+7,50+21,0+17,50+28,0+137,0+101,50+8,50+278,50		796,500		
	VV		4,50+158,50+4,50+11,0+17,50+5,0+13,0+47,0+4,0+65,50+61,50+187,50 "- pěší"		579,500		
	VV		Mezisoučet		1 376,000		
	VV		2,0+7,0+11,50+17,50+2,0+4,0+39,0+20,50+6,0+5,50+12,50+224,0 "- cyklo"		351,500		
	VV		Mezisoučet		351,500		
	VV		Součet		1 727,500		
53	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	1 252,356	264,00	330 621,98
	VV		1376,0 "- komunikace pro pěší"		1 376,000		
	VV		-(104,20+20,0+24,0) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-148,200		
	VV		Součet		1 227,800		
	VV		1227,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1 252,356		
54	M	59245012R1	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná bezfasetová	m2	355,368	369,00	131 130,79
	VV		351,50 "- cyklo"		351,500		
	VV		-(3,10) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-3,100		
	VV		Součet		348,400		
	VV		348,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		355,368		
55	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	151,300	29,00	4 387,70
	VV		107,30 "- slepecká dlažba"		107,300		
	VV		20,0 "- slepecká předlažba"		20,000		
	VV		24,0 "- barevná dlažba"		24,000		
	VV		Součet		151,300		
56	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	109,446	522,00	57 130,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		slepecká dlažba 1,90+2,60+0,20+2,0+4,80+1,20+6,50+2,0+2,20+1,10+11,10+ 4,40+5,90+1,30+2,40+4,70+1,20+3,90+2,40+8,20+3,50+0,80 +1,80+28,10 "- pěší"		104,200		
	VV		1,80+1,30 "- cyklo"		3,100		
	VV		Součet		107,300		
	VV		107,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		109,446		
57	M	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, rovné hrany	m2	20,400	321,00	6 548,40
	VV		slepecká předlažba 2,30+1,10+0,50+3,0+1,40+2,0+0,90+0,50+1,90+0,90+3,0+2,5 0 "- pěší"		20,000		
	VV		20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		20,400		
58	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	24,480	369,00	9 033,12
	VV		12,0*2 "- pěší - kontrastní pás podél zastávek BUS"		24,000		
	VV		24*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		24,480		
D	8		Trubní vedení				1 848 214,92
D	R80		Společné práce pro trubní vedení				189 791,00
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	16,000	5 123,00	81 968,00
60	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	18,000	4 818,00	86 724,00
61	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 942,00	9 710,00
62	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 786,00	10 716,00
63	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	380,00	380,00
64	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	1,000	293,00	293,00
D	R81		Napojení odvodňovačů				288 408,81
65	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	34,071	1 316,00	44 837,44
	VV		1,0*0,30*(39,057+74,513) "- přípojky odvodnění"		34,071		
66	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	39,057	254,00	9 920,48
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		13,0+1,0+1,0+17,0+3,0+10,0+11,0+2,0+9,0+23,0+2,0+3,0+7, 0+1,0+5,0+1,0+1,0+3,0+24,0+4,0		141,000		
	VV		Součet		141,000		
	VV		0,277*141,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		39,057		
67	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	41,625	711,00	29 595,38
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		13,0+1,0+1,0+17,0+3,0+10,0+11,0+2,0+9,0+23,0+2,0+3,0+7, 0+1,0+5,0+1,0+1,0+3,0+24,0+4,0		141,000		
	VV		Součet		141,000		
	VV		0,277*141,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		39,057		
	VV		"Prořez 5,0% "- 39,057*0,05		1,953		
	VV		Součet		41,010		
	VV		41,01*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		41,625		
68	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	11,000	330,00	3 630,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		2*20*0,277 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		11,080		
	VV		11 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		11,000		
69	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	11,000	646,00	7 106,00
	VV		10,8374384236453*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		11,000		
70	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	8,310	323,00	2 684,13
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		30,0		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	VV		0,277*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		8,310		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	8,857	1 404,00	12 435,23
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		30,0		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	VV		0,277*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		8,310		
	VV		"Prořez 5,0% "- 8,310*0,05		0,416		
	VV		Součet		8,726		
	VV		8,726*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,857		
72	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrováním těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	398,00	398,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		(2*1+1)*0,277 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		0,831		
	VV		1 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch		1,000		
73	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,000	968,00	968,00
	VV		0,985221674876847*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,000		
74	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	8,310	152,00	1 263,12
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		4,0+18,0+8,0 "- přípojky pro přístřešky BUS"		30,000		
	VV		0,277*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		8,310		
75	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	39,307	307,00	12 067,25
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		4,0+18,0+8,0 "- přípojky pro přístřešky BUS"		30,000		
	VV		0,277*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		8,310		
	VV		"Prořez 5,0% "- 8,310*0,05		0,416		
	VV		Součet		38,726		
	VV		38,726*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		39,307		
76	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000	380,00	760,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		2*3*0,277 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		1,662		
	VV		2 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch		2,000		
77	M	28617160	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 100	kus	2,000	105,00	210,00
78	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	74,513	237,00	17 659,58
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		1,0*3+6,0*2+1,0+4,0*2+2,0*4+3,0+9,0+2,0*4+1,50+1,0+2,0*5 +8,0+4,50+7,0+2,0*2+1,50+6,0+1,0+1,50+4,50+10,50+3,0*2+ 1,50+1,0+2,0+1,50+4,50*3+2,50		141,000		
	VV		13,50+1,50*2+1,0+5,50*2+1,0+19,0+24,0+3,0+9,0+2,50+5,50 +3,0+6,0+14,0+3,50+3,0+1,50*2+3,0		128,000		
	VV		Součet		269,000		
	VV		0,277*269,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		74,513		
79	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	78,239	641,00	50 151,20
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		1,0*3+6,0*2+1,0+4,0*2+2,0*4+3,0+9,0+2,0*4+1,50+1,0+2,0*5 +8,0+4,50+7,0+2,0*2+1,50+6,0+1,0+1,50+4,50+10,50+3,0*2+ 1,50+1,0+2,0+1,50+4,50*3+2,50		141,000		
	VV		13,50+1,50*2+1,0+5,50*2+1,0+19,0+24,0+3,0+9,0+2,50+5,50 +3,0+6,0+14,0+3,50+3,0+1,50*2+3,0		128,000		
	VV		Součet		269,000		
	VV		0,277*269,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		74,513		
	VV		"Prořez 5,0% "- 74,513*0,05		3,726		
	VV		Součet		78,239		
80	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	37,000	379,00	14 023,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		2*67*0,277 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		37,118		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			37 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch	37,000			
81	M	28617320	<i>koleno kanalizace PP KG DN 160x15°</i>	<i>kus</i>	37,000	193,00	7 141,00
82	K	97715R01	Jádrové vrty diamantovými korunkami D do 120 mm do stavebních materiálů	kus	1,000	451,00	451,00
VV			1 "- Napojení odvodnění"	1,000			
83	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	43,000	463,00	19 909,00
VV			23+20 "- Napojení odvodnění"	43,000			
84	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	11,500	4 626,00	53 199,00
VV			Obetonování uličních vpustí				
VV			23*0,50	11,500			
D R82			Uliční vpusti	325 105,00			
85	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	23,000	3 329,00	76 567,00
VV			Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
VV			Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
VV			83 "- celkový počet UV"	83,000			
VV			0,277*83 "- počet UV přepočtený podílem odvodňovaných ploch"	22,991			
VV			23 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch	23,000			
86	M	59223852	<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>	<i>kus</i>	23,000	287,00	6 601,00
87	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	23,000	1 332,00	30 636,00
88	M	59223858	<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm</i>	<i>kus</i>	23,000	360,00	8 280,00
89	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	23,000	1 332,00	30 636,00
90	M	592238540	<i>skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm</i>	<i>kus</i>	23,000	344,00	7 912,00
91	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	23,000	666,00	15 318,00
92	M	59224011	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm</i>	<i>kus</i>	23,000	213,00	4 899,00
93	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	23,000	3 060,00	70 380,00
94	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	<i>kus</i>	23,000	2 510,00	57 730,00
95	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</i>	<i>kus</i>	23,000	702,00	16 146,00
D R84			Zasakovací poldry	650 525,64			
96	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,470	427,00	13 010,69
VV			0,40*0,40*(190,438) "- vsaky"	30,470			
97	M	58333674R1	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 8/32</i>	<i>t</i>	62,464	291,00	18 177,02
VV			2,05*0,40*0,40*(190,438) "- vsaky"	62,464			
98	K	2115311R2	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	328,245	1 454,00	477 268,23
VV			Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
VV			Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
VV			vsaky:				
VV			1,0*1,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)	717,000			
VV			2,0*1,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)	358,500			
VV			4,0*1,50*14,50	87,000			
VV			3,0*1,50*5,0	22,500			
VV			Součet	1 185,000			
VV			0,277*1185,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"	328,245			
99	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 218,246	31,00	37 765,63
VV			Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
VV			Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
VV			vsaky:				
VV			vodorovné plochy:				
VV			3*1,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)	1 434,000			
VV			3*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)	717,000			
VV			3*4,0*14,50	174,000			
VV			3*3,0*5,0	45,000			
VV			Mezisoučet	2 370,000			
VV			svislé plochy:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*1,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 434,000		
	VV		2*1,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		358,500		
	VV		2*1,50*14,50		43,500		
	VV		2*1,50*5,0		15,000		
	VV		Mezisoučet		1 851,000		
	VV		ukončení:				
	VV		2*1,0*1,50*30		90,000		
	VV		2*2,0*1,50*11		66,000		
	VV		2*4,0*1,50		12,000		
	VV		2*3,0*1,50		9,000		
	VV		Mezisoučet		177,000		
	VV		Součet		4 398,000		
	VV		0,277*4398,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		1 218,246		
100	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	1 400,983	16,00	22 415,73
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		vodorovné plochy:				
	VV		3*1,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 434,000		
	VV		3*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		717,000		
	VV		3*4,0*14,50		174,000		
	VV		3*3,0*5,0		45,000		
	VV		Mezisoučet		2 370,000		
	VV		svislé plochy:				
	VV		2*1,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 434,000		
	VV		2*1,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		358,500		
	VV		2*1,50*14,50		43,500		
	VV		2*1,50*5,0		15,000		
	VV		Mezisoučet		1 851,000		
	VV		ukončení:				
	VV		2*1,0*1,50*30		90,000		
	VV		2*2,0*1,50*11		66,000		
	VV		2*4,0*1,50		12,000		
	VV		2*3,0*1,50		9,000		
	VV		Mezisoučet		177,000		
	VV		Součet		4 398,000		
	VV		0,277*4398,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		1 218,246		
	VV		"Ztratiné 15,0% "- 1218,246*0,15		182,737		
	VV		Součet		1 400,983		
101	K	212752601	Trativid z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	190,438	430,00	81 888,34
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		16,0*6+22,0+23,0+21,0+12,0+16,0+24,50+8,50+15,0+15,50*4+18,0+10,0+12,50+6,50+12,50+10,50+5,0+25,0+28,50+30,50+20,0+16,0+15,0*2+10,50+10,0+23,50+16,0		585,000		
	VV		10,0+15,0*2+16,0+21,0+25,50		102,500		
	VV		Součet		687,500		
	VV		0,277*687,50 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		190,438		
D		R87	Vsakovací a revizní šachty				394 384,47
102	K	2115311R1	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratividů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	4,351	1 758,00	7 649,06
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		50*(Pi*0,5*0,5*0,40)*0,277 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		4,351		
103	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	14,000	14 452,00	202 328,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		0,277*50 "- počet šachet přepočtený podílem odvodňovaných ploch"		13,850		
	VV		14 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		14,000		
104	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	28,000	344,00	9 632,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	14,000	2 293,00	32 102,00
106	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	14,000	2 948,00	41 272,00
107	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	14,000	463,00	6 482,00
VV		14 "- Napojení vsaků"			14,000		
108	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	2 491,00	34 874,00
109	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	14,000	4 247,00	59 458,00
110	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	10,878	54,00	587,41
VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%					
VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%					
VV		50*(PI*0,5*0,5)*0,277 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"			10,878		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 022 935,85
D		R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				95 190,00
111	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	308,000	35,00	10 780,00
VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:					
VV		6,0+6,50+32,50+15,0+5,0+5,50+7,50+7,50+10,0+4,50+5,0+9,0+18,0+6,50+12,50+71,0+35,50			257,500		
VV		13,50+11,50+5,0+4,50+3,0+3,50+3,50+3,0+3,0 "- komunikace pro pěší"			50,500		
VV		Součet			308,000		
112	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	515,000	47,00	24 205,00
VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:					
VV		2*257,50			515,000		
113	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	257,500	105,00	27 037,50
VV		napojení na stávající komunikace:					
VV		257,50			257,500		
114	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	6 633,500	5,00	33 167,50
VV		4775,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS VII - asfalt"			4 775,000		
VV		1727,50 "- komunikace pro pěší a cyklodopravu - zámk. dlažba"			1 727,500		
VV		55,0 "- ostrůvky a zálivy"			55,000		
VV		76,0 "- vjezdy - zámk. dlažba"			76,000		
VV		Součet			6 633,500		
D		R93	Mobiliář				951 788,48
115	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	11,088	11 085,00	122 910,48
VV		3*(0,60*1,10*0,80*7) "- pro zastávkové příšřešky"			11,088		
116	K	76799511R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kus	3,000	27 469,00	82 407,00
117	M	76799R109	Dodání čekárny se šikmou střechou z kaleného bezpečnostního skla, NK z ocelových profilů vyplněných bezpečnostním sklem, barva RAL, rozměry 8,26/1,7/2,585m, lavička z tropického dřeva jatoba (přírodní) - dle standardu města - příp. dle specifikace viz. PD	kus	3,000	208 724,00	626 172,00
118	K	966071R01	Demontáž konstrukce příšřešku autobusové čekárny	kus	2,000	7 504,00	15 008,00
119	K	966001R02	Odstranění ocelové informační tabule osazené přes ocelové sloupky do betonových patek; vč. odstranění základu a všech potřebných zemních prací	kus	1,000	1 025,00	1 025,00
120	K	9111111R1	Renovace a zpětná montáž původního zábradlí ocelového zabetonovaného, obroušení, nová PKO zinkováním + nátěr	m	61,000	1 609,00	98 149,00
VV		zpětné osazení původního opraveného zábradlí					
VV		31,0+21,0+9,0			61,000		
121	K	966001212	Odstranění lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	3,000	1 072,00	3 216,00
122	K	9660013R1	Odstranění, přesun a znovuosazení odpadkového koše	kus	3,000	967,00	2 901,00
D		R95	Osazení obrub a linek				2 494 236,01
123	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	864,500	693,00	599 098,50
VV		19,0+19,0+16,50+14,0+36,50+2,50+9,0+10,0+34,50+4,0+8,0+12,50+15,50+6,50+7,50+18,50+19,50+7,50+14,0+5,0+2,50+17,0+4,50+14,0+9,0+53,50+64,50+11,50			463,500		
VV		8,50+11,0+2,0+17,0+4,0+29,0+9,0+1,0+9,50+2,50+7,0+7,0+18,50+10,50+7,50+38,50+7,50+18,0+6,50+53,50+9,0+20,0+7,50+9,0+27,50+18,0+23,0+7,50+11,50			401,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		864,500		
124	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	611,898	1 053,00	644 328,59
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 125 kg/bm				
	VV		864,50 "- žulové obruby"		864,500		
	VV		-(18,0+38,40+28,70+57,0+122,50) "- odpočet obloukových obrub"		-264,600		
	VV		Součet		599,900		
	VV		599,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		611,898		
125	M	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	m	18,360	2 457,00	45 110,52
	VV		1,40+1,40+1,40+1,40+1,30+1,40+1,40+1,30+1,40+1,40+0,80+1,0 "- R=0,5m"		15,600		
	VV		1,60+0,80 "- R=1,0m"		2,400		
	VV		Součet		18,000		
	VV		18*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,360		
126	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	39,168	2 457,00	96 235,78
	VV		4,80+4,80+4,80+4,80+4,80+4,80+4,80+4,80 "- R=3,0m"		38,400		
	VV		38,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		39,168		
127	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	29,274	2 457,00	71 926,22
	VV		7,10+7,40+7,10+7,10 "- R=4,50m"		28,700		
	VV		28,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		29,274		
128	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	58,140	2 340,00	136 047,60
	VV		10,0+5,60 "- R=6,0m"		15,600		
	VV		14,0+12,20+15,20 "- R=9,0m"		41,400		
	VV		Součet		57,000		
	VV		57*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		58,140		
129	M	58380454	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 250x200mm	m	124,950	2 282,00	285 135,90
	VV		19,0+19,0 "- R=12,0m"		38,000		
	VV		2,50 " R=14,25m"		2,500		
	VV		9,10+3,60 "- R=15,0m"		12,700		
	VV		2,10 "- R=18,0m"		2,100		
	VV		15,60 "- R=20,0m"		15,600		
	VV		7,70 "- R=20,25m"		7,700		
	VV		4,70 "- R=23,0m"		4,700		
	VV		3,80 "- R=23,50m"		3,800		
	VV		7,0 "- R=23,75m"		7,000		
	VV		4,80 "- R=24,0m"		4,800		
	VV		10,70+9,0+3,90 "- R=25,0m"		23,600		
	VV		Součet		122,500		
	VV		122,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		124,950		
130	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	120,000	992,00	119 040,00
	VV		40,0*3		120,000		
131	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	6,120	2 625,00	16 065,00
	VV		6*1,0		6,000		
	VV		6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		6,120		
132	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	116,280	2 625,00	305 235,00
	VV		38,0*3		114,000		
	VV		114*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		116,280		
133	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	29,000	465,00	13 485,00
	VV		29,0 "- dvojlinka podél zálivu BUS"		29,000		
134	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,000	465,00	13 485,00
	VV		29,0 "- dvojlinka podél zálivu BUS"		29,000		
135	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	5,800	608,00	3 526,40
	VV		0,200*29,0		5,800		
136	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	465,00	16 275,00
	VV		2,0*2+4,0+19,0+2,50+2,0+3,50		35,000		
137	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	15,810	14,00	221,34
	VV		nájezdové obruby:				
	VV		4,0+4,0*2+3,50		15,500		
	VV		15,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		15,810		
138	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	17,340	155,00	2 687,70
	VV		35,0 "- silniční obruby"		35,000		
	VV		-15,50 "- odpočet nájezdových obrub"		-15,500		
	VV		-2,50 "- odpočet obloukových obrub"		-2,500		
	VV		Součet		17,000		
	VV		17*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		17,340		
139	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	2,550	478,00	1 218,90
	VV		1,20+1,30 "- R=0,50m"		2,500		
	VV		2,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		2,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	286,000	363,00	103 818,00
	VV		6,50+12,0+4,50+49,50+4,50+4,0+7,0+3,0+39,0+24,0+22,50+4,50+42,50+28,0+6,50+5,0+4,0*2+5,0+6,0+4,0		286,000		
141	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	291,720	73,00	21 295,56
	VV		286,0 "- zahradní obruby"		286,000		
	VV		286*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		291,720		
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				1 041 034,20
142	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2 833,000	45,00	127 485,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		6,0+157,50+5,50+74,50+88,50+701,0+52,0+205,0+68,50+37		2 196,000		
	VV		5,50+462,0 "- plné KS"		637,000		
	VV		22,50+22,0+23,50+406,0+72,50+90,50 "- frézování"		2 833,000		
	VV		Součet				
143	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	5 220,100	112,00	584 651,20
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		2*2196,0 "- plné KS"		4 392,000		
	VV		637,0 "- frézování"		637,000		
	VV		0,3*637,0 "- frézování - uvažováno 30% celkové plochy pro sanaci podkladních vrstev"		191,100		
	VV		Součet		5 220,100		
144	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	35,000	147,00	5 145,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		35,0 "- zastávka BUS"		35,000		
145	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 231,000	54,00	120 474,00
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		2196,0 "- plné KS"		2 196,000		
	VV		35,0 "- žulová dlažba"		35,000		
	VV		Součet		2 231,000		
146	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	19,000	38,00	722,00
	VV		13,0+6,0 "- komunikace pro pěší"		19,000		
147	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	1 469,500	50,00	73 475,00
	VV		7,50+15,50+13,50+0,50+9,0+50,50+47,0+263,50+241,0+11,0+2,0+2,0+7,50+24,50+35,50+127,50+80,50+13,0		951,500		
	VV		4,50+61,50+4,50+23,50+20,0+2,50+10,50+8,0+25,50+126,0+4,0+138,50+89,0		518,000		
	VV		Součet		1 469,500		
148	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	99,000	81,00	8 019,00
	VV		Obrusné vrstvy:				
	VV		6,50+20,0+22,50+14,0+36,0 "- betonové plochy"		99,000		
149	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	517,000	41,00	21 197,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		12,50+21,50+9,0+9,0+137,0+328,0 "- komunikace pro pěší"		517,000		
150	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2 123,000	22,00	46 706,00
	VV		Podkladní vrstvy:				
	VV		19,0 "- komunikace pro pěší - bet. dlažba"		19,000		
	VV		1469,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		1 469,500		
	VV		99,0 "- betonové plochy"		99,000		
	VV		517,0 "- asfaltové plochy"		517,000		
	VV		Obrusné vrstvy:				
	VV		18,50 "- šterkové plochy"		18,500		
	VV		Součet		2 123,000		
151	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	434,500	58,00	25 201,00
	VV		14,0+16,0+16,0+24,50+12,50+55,50+4,0*2+61,0+12,50*2+22,50+23,0+50,50 "- bet. obruby"		328,500		
	VV		19,0+20,0+1,0*4+22,50+14,0+12,0+14,50 "- žul. obruby"		106,000		
	VV		Součet		434,500		
152	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	49,000	97,00	4 753,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		26,50+22,50		49,000		
153	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	566,000	41,00	23 206,00
	VV		1,0+2,50+6,50*2+18,50+12,0+6,0+22,0+4,0+4,0+21,50+1,50+42,0+38,0+30,0+1,0+3,0+7,0+4,0+5,0+35,50+19,50+25,50+49,50+30,0+20,0		416,000		
	VV		4,0+6,50+5,0+7,0*2+4,0*2+6,0+5,0+16,0+47,0+38,50		150,000		
	VV		Součet		566,000		
	D	R97	Ostatní bourací práce				77 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	10,000	3 164,00	31 640,00
155	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	40,000	356,00	14 240,00
156	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	61,000	520,00	31 720,00
VV		31,0+21,0+9,0			61,000		
D		R98	Vodorovné dopravní značení				306 190,61
157	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 043,000	9,00	18 387,00
VV		577,0+173,0 "- čáry š. 125 mm"			750,000		
VV		1186,50+106,50 "- čáry š. 250 mm"			1 293,000		
VV		Součet			2 043,000		
158	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	577,000	13,00	7 501,00
VV		po pokládce asfaltu/dlažby:					
VV		12,50+14,0+21,0+5,50+47,50+8,0+19,0+16,50+98,0+2,50+23,50+12,50+9,50+4,0+10,0+28,50+26,0+67,0+7,50+29,50+29,50+18,50			510,500		
VV		(2,750*4+11,0+3,750*3)*2 "- zastávky BUS"			66,500		
VV		Součet			577,000		
159	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	510,500	36,00	18 378,00
VV		obnova značení z barvy					
VV		12,50+14,0+21,0+5,50+47,50+8,0+19,0+16,50+98,0+2,50+23,50+12,50+9,50+4,0+10,0+28,50+26,0+67,0+7,50+29,50+29,50+18,50			510,500		
160	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	173,000	13,00	2 249,00
VV		po pokládce asfaltu/dlažby:					
VV		24,50+36,50+28,50+23,50+17,50+14,0+28,50			173,000		
161	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	173,000	36,00	6 228,00
VV		obnova značení z barvy					
VV		24,50+36,50+28,50+23,50+17,50+14,0+28,50			173,000		
162	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	1 186,500	26,00	30 849,00
VV		po pokládce asfaltu/dlažby:					
VV		18,50+14,50+12,0+11,0+41,0+27,0+12,0+8,0+13,0+13,0+7,0+8,0+65,0+12,0+11,0+9,50+66,0+6,50+9,0+9,50+10,50+11,50+5,50+4,50+52,50+21,0+17,50+8,0			504,500		
VV		46,50+52,0+8,0+11,50+13,0+45,50+5,50+7,50+6,50+9,50+9,50+9,50+11,0+63,50+12,50+14,0+8,0+67,0+14,0+13,50+8,0+10,50+9,50+6,0+5,50+9,50+6,50+8,0			491,500		
VV		23,0+7,50+54,0+8,0+11,0+13,0+57,0+9,50+7,50			190,500		
VV		Součet			1 186,500		
163	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	1 186,500	73,00	86 614,50
VV		obnova značení z barvy					
VV		18,50+14,50+12,0+11,0+41,0+27,0+12,0+8,0+13,0+13,0+7,0+8,0+65,0+12,0+11,0+9,50+66,0+6,50+9,0+9,50+10,50+11,50+5,50+4,50+52,50+21,0+17,50+8,0			504,500		
VV		46,50+52,0+8,0+11,50+13,0+45,50+5,50+7,50+6,50+9,50+9,50+9,50+11,0+63,50+12,50+14,0+8,0+67,0+14,0+13,50+8,0+10,50+9,50+6,0+5,50+9,50+6,50+8,0			491,500		
VV		23,0+7,50+54,0+8,0+11,0+13,0+57,0+9,50+7,50			190,500		
VV		Součet			1 186,500		
164	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	106,500	26,00	2 769,00
VV		po pokládce asfaltu/dlažby:					
VV		9,50+17,50+16,0+20,0+20,0+13,50+10,0			106,500		
165	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	106,500	73,00	7 774,50
VV		obnova značení z barvy					
VV		9,50+17,50+16,0+20,0+20,0+13,50+10,0			106,500		
166	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	295,225	45,00	13 285,13
VV		295,225 "- plošné značení"			295,225		
167	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	295,225	106,00	31 293,85
VV		po pokládce asfaltu/dlažby:					
VV		0,50*3,0*(7+7+3+3)+0,50*0,50*(9+7+8)+0,50*2,75*7+0,50*4,0*(2+2+6+6+3) "- přechody a přejezdy"			83,625		
VV		1,25*(2+5+8+2+1+7+2+9) "- šipky"			45,000		
VV		0,45*(2+2+2+2) "- symboly"			3,600		
VV		1,25*7 "- značky"			8,750		
VV		0,50*(7,0+3,50+5,0+5,0+7,0+4,50+4,50+6,50+5,0+5,0+6,50+4,50+4,50+6,50+4,50) "- STOP čáry"			39,750		
VV		3,50+13,50+3,0+30,0+2,0+4,0+20,50+3,50+3,50+20,50+5,50 "- plošné značení"			109,500		
VV		1,25*(2+2) "- nápisy BUS"			5,000		
VV		Součet			295,225		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	277,875	291,00	80 861,63
	VV		obnova značení z barvy				
	VV		0,50*3,0*(7+7+3+3)+0,50*0,50*(9+7+8)+0,50*2,75*7+0,50*4,0*(2+2+6+6+3) "- přechody a přejezdy"		83,625		
	VV		1,25*(2+5+8+2+1+7+2+9) "- šipky"		45,000		
	VV		0,50*(7,0+3,50+5,0+5,0+7,0+4,50+4,50+6,50+5,0+5,0+6,50+4,50+4,50+6,50+4,50) "- STOP čáry"		39,750		
	VV		3,50+13,50+3,0+30,0+2,0+4,0+20,50+3,50+3,50+20,50+5,50 "- plošné značení"		109,500		
	VV		Součet		277,875		
	D	R99	Svislé dopravní značení				53 135,00
169	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	19,000	896,00	17 024,00
	VV		17 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		17,000		
	VV		2 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		2,000		
	VV		Součet		19,000		
170	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	19,000	789,00	14 991,00
	VV		17 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		17,000		
	VV		2 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		2,000		
	VV		Součet		19,000		
171	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	287,00	6 027,00
	VV		2+4+7+3+1+3+1 "- nové značky"		21,000		
172	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	637,00	1 274,00
	VV		2 "- P4"		2,000		
173	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	4,000	768,00	3 072,00
	VV		4 "- P4"		4,000		
174	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	7,000	847,00	5 929,00
	VV		3 "- C2b"		3,000		
	VV		1 "- C4a"		1,000		
	VV		3 "- C4c"		3,000		
	VV		Součet		7,000		
175	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	3,000	598,00	1 794,00
	VV		3 "- IP6"		3,000		
176	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	756,00	756,00
	VV		1 "- IP12"		1,000		
177	M	40445644	informativní značky jiné IJ4a 500x500mm	kus	3,000	598,00	1 794,00
	VV		3 "- IJ4a"		3,000		
178	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	474,00	474,00
	VV		1 "- E13"		1,000		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				1 003 761,55
179	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3 118,526	46,00	143 452,20
	VV		4650,681 "- sut' celkem"		4 650,681		
	VV		-(260,636+1200,623+50,666) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-1 511,925		
	VV		-(14,595+5,635) "- odkupovaný vybouraný materiál - žul. kostky"		-20,230		
	VV		Součet		3 118,526		
180	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	53 014,942	6,00	318 089,65
	VV		17*3118,526		53 014,942		
181	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3 118,526	150,00	467 778,90
	VV		4650,681 "- sut' celkem"		4 650,681		
	VV		-(260,636+1200,623+50,666) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-1 511,925		
	VV		-(14,595+5,635) "- odkupovaný vybouraný materiál - žul. kostky"		-20,230		
	VV		Součet		3 118,526		
182	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	2 401,316	31,00	74 440,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.410.A.2 - SO.410.A.2 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

ANADA HS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V případě kovového či jiného odpadu vhodného k výkupu je zhotovitel tento materiál povinně vykoupit

Cena bez DPH

2 757 971,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 757 971,00	21,00%	579 173,91
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 337 144,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt: A - Investice města Mladá Boleslav
Soupis: 2 - Nezpůsobilé výdaje
Úroveň 3: **SO.410.A.2 - SO.410.A.2 - Veřejné osvětlení**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: ANADA HS s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 757 971,00

21-M - Elektromontáže silnoprůd

1 995 516,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

762 454,50

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
 Objekt: A - Investice města Mladá Boleslav
 Soupis: 2 - Nezpůsobilé výdaje
 Úroveň 3: **SO.410.A.2 - SO.410.A.2 - Veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 28. 11. 2023
 Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: ANADA HS s.r.o.
 Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 2 757 971,00

D 21-M Elektromontáže silnoproud 1 995 516,50

1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	204,000	26,00	5 304,00
2	K	210100102	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm ²	kus	232,000	125,00	29 000,00
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	4,000	420,00	1 680,00
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x16mm ² ("smršťovací kalhotky")	kus	4,000	560,00	2 240,00
5	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm ²	kus	58,000	480,00	27 840,00
6	M	Pol1.1	Kabelová koncovka do 4x25mm ² ("smršťovací kalhotky")	kus	58,000	580,00	33 640,00
7	K	210100158	Spojkování kabelů v zemi do 4x25 mm ²	kus	8,000	980,00	7 840,00
8	M	Pol2	Kabelová spojka Cu/Al do 25 mm ²	kus	8,000	1 380,00	11 040,00
9	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	18,000	520,00	9 360,00
10	M	Pol3	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 3000K, příkon 60-70W, odpovídající charakteristika třídě komunikac, svítidlo dle standardů města MB	kus	13,000	16 800,00	218 400,00
11	M	Pol3.1	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 3000K, příkon 20 W, odpovídající charakteristika třídě komunikac, svítidlo dle standardů města MB	kus	2,000	12 900,00	25 800,00
12	M	Pol3.2	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 4000-5000K, příkon do 150 W, odpovídající charakteristika pro přechody pro chodce levé nebo pravé umístění, svítidlo dle standardů města MB	kus	3,000	18 800,00	56 400,00
13	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	13,000	4 500,00	58 500,00
14	M	Pol4	Stožár silniční ocelový třístupňový, 8,2 m+ výložník 1,8m, pro výšku osazení svítidla 10m	kus	10,000	19 800,00	198 000,00
15	M	Pol4.2	Stožár parkový ocelový třístupňový, 6m, svítidlo na dřívku stožáru	kus	2,000	9 980,00	19 960,00
16	M	Pol4.3	Kompletní stožár pro přechody pro chodce, spodní díl 156mm s výložníkem do 1,5 m	kus	1,000	12 400,00	12 400,00
17	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	654,00	5 232,00
18	M	Pol5	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou 1x přepětová ochrana T2+T3	kus	8,000	2 750,00	22 000,00
19	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000	677,00	3 385,00
20	M	Pol5.1	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s 2 pojistkami, 2x přepětová ochrana T2+T3	kus	5,000	4 300,00	21 500,00
21	K	210204201p	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	654,00	1 962,00
22	M	Pol5.4	Blokovací relé 16/2 od SSZ ve stožáru VO - přívod z radiče	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
23	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
24	M	Pol7	Výložník jednoramenný 1,8/1,5 (délka vyložení 1,5m) výška svítidla nad terénem 10m	kus	7,000	4 920,00	34 440,00
25	M	Pol7.1	Pomocný výložník na sloup VO silniční pro uchycení svítidla pro chodce	kus	2,000	2 160,00	4 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	Pol7.2	Výložník pro přechodový stožár do 2m.	kus	1,000	5 140,00	5 140,00
27	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	3,000	1 700,00	5 100,00
28	M	Pol7.3	Výložník dvouramenný 1,8/1,5 (délka vyložení do 1,5m) výška svítidla nad terénem 10m úhel 180stupňů	kus	3,000	4 920,00	14 760,00
29	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	915,000	66,90	61 213,50
30	M	Pol7.1.1	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	915,000	66,00	60 390,00
31	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	50,000	168,00	8 400,00
32	M	Pol8	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	50,000	48,00	2 400,00
33	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	950,000	25,90	24 605,00
34	M	Pol9	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	950,000	21,30	20 235,00
35	K	210812036	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	1 240,000	38,00	47 120,00
36	M	Pol10	Kabel CYKY 4x25 - J	m	1 240,000	358,00	443 920,00
37	K	210812036D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	450,000	19,00	8 550,00
38	K	PC	Kompletní demontáž stávajícího osvětlovacího bodu včetně základu	ks	8,000	14 500,00	116 000,00
39	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč včetně výchozí revize a protoklu měření osvětlení	kus	2,000	25 000,00	50 000,00
40	K	PC.1	Práce montážní plošiny	hod	58,000	1 500,00	87 000,00
41	K	PC.1.1	Geodetické zaměření kabelu	m	1 180,000	38,00	44 840,00
42	K	PC.2	Bližší nespecifikovaná činnost montážního dělníka, zednická výpomoc, zajištění provozu stávajícího VO v době výstavby	hod	240,000	480,00	115 200,00
43	K	PC.2.1	Realizační dokumentace, výpočty, dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
44	M	Pol11	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 762 454,50

45	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,100	6 500,00	7 150,00
46	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	20,000	1 900,00	38 000,00
47	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	20,000	3 230,00	64 600,00
48	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	20,000	3 150,00	63 000,00
49	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - dn 250	ks	13,000	780,00	10 140,00
50	K	460120013	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,500	297,00	1 336,50
51	K	460120115	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	4,500	1 680,00	7 560,00
52	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	660,000	136,00	89 760,00
53	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	80,000	265,00	21 200,00
54	K	460260001	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	1 230,000	41,70	51 291,00
55	K	460421172	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	815,000	69,00	56 235,00
56	M	Pol14	Písek pro kabelové lože	m3	55,000	864,00	47 520,00
57	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	38,000	105,00	3 990,00
58	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	30,000	250,00	7 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	700,000	105,00	73 500,00
60	K	460490012	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	1 000,000	15,60	15 600,00
61	M	Pol15.1	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	1 000,000	32,00	32 000,00
62	K	460510065	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	980,000	44,00	43 120,00
63	M	Pol16.1	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	840,000	36,00	30 240,00
64	M	Pol17	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	30,000	57,00	1 710,00
65	M	Pol18	Plastová trubka korugovaná dělená červená/černá 110 mm s obetonováním v komunikaci	m	110,000	57,00	6 270,00
66	M	Pol19	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	12,000	3 641,00	43 692,00
67	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	660,000	56,00	36 960,00
68	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	80,000	126,00	10 080,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.502.A.2 - SO.502.A.2 - Ochrana stávajícího kolektoru

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

947 773,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	947 773,98	21,00%	199 032,54
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 146 806,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.502.A.2 - SO.502.A.2 - Ochrana stávajícího kolektoru

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

947 773,98

HSV - Práce a dodávky HSV

889 025,35

1 - Zemní práce	111 389,37
4 - Vodorovné konstrukce	662 646,31
8 - Trubní vedení	33 144,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 675,81
997 - Přesun sutě	56 827,70
998 - Přesun hmot	6 342,16

PSV - Práce a dodávky PSV

58 748,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	58 748,63
---	-----------

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.502.A.2 - SO.502.A.2 - Ochrana stávajícího kolektoru

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

947 773,98

D HSV Práce a dodávky HSV 889 025,35

D 1 Zemní práce 111 389,37

1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	126,563	248,00	31 387,62
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 3,750*0,750*45,0 126,563

2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	267,188	107,00	28 589,12
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 4,750*1,250*45,0 267,188

3	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	126,563	136,00	17 212,57
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 3,750*0,750*45,0 "- zpětný zásyp kolektoru výkopovým materiálem" 126,563

4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	267,188	128,00	34 200,06
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 4,750*1,250*45,0 "- zpětný zásyp kolektoru výkopovým materiálem" 267,188

D 4 Vodorovné konstrukce 662 646,31

5	K	4111271R1	Montáž stropních panelů železobetonových hmotnost do 1 t	m2	118,000	495,00	58 410,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 118,0 118,000

6	M	5934141R1	panel stropní železobetonový tl. 250mm beton C30/37 XC3, XF3, výztuž jakost B500B (10 505)	m2	118,000	4 549,00	536 782,00
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

VV 118,0 118,000

7	K	457311117	Výrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	6,143	5 135,00	31 544,31
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

VV 0,065*2,10*45,0 6,143

8	K	457451122	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 20/25	m2	94,500	380,00	35 910,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV 2,10*45,0 94,500

D 8 Trubní vedení 33 144,00

9	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	2,000	324,00	648,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

10	K	89910311R	Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	2 102,00	4 204,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

11	M	63126061	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/900mm D400, uzamykatelné, vč. těsnění	kus	2,000	14 146,00	28 292,00
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 18 675,81

12	K	9630151R1	Demontáž krycích desek kanálů, šachet nebo žump	kus	155,000	108,00	16 740,00
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

VV 45,0/0,290 155,172

VV 155 155,000

26	K	985311R01	Oprava, dobetonování a sanace zdiva	m3	0,203	9 009,00	1 828,83
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

VV 0,10*0,150*0,300*45,0 0,203

27	K	985311R02	Příplatek za práci ve stísněném prostoru	m3	0,203	527,00	106,98
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV 0,10*0,150*0,300*45,0 0,203

D 997 Přesun sutě 56 827,70

24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	106,220	189,00	20 075,58
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 805,740	9,00	16 251,66
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

VV 17*106,220 1 805,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	106,220	193,00	20 500,46
D 998 Přesun hmot							6 342,16
14	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	72,070	88,00	6 342,16
D PSV Práce a dodávky PSV							58 748,63
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							58 748,63
15	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	94,500	39,00	3 685,50
VV 2,10*45,0					94,500		
16	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	36,000	47,00	1 692,00
VV 2*0,40*45,0					36,000		
17	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,046	83 824,00	3 855,90
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
VV 94,50+36,0					130,500		
VV 130,5*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství					0,046		
18	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	94,500	104,00	9 828,00
VV 2,10*45,0					94,500		
19	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	36,000	132,00	4 752,00
VV 2*0,40*45,0					36,000		
20	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	159,341	141,00	22 467,08
VV 94,50+36,0					130,500		
VV 130,5*1,221 "Přepočtené koeficientem množství					159,341		
21	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	94,500	42,00	3 969,00
VV 2,10*45,0					94,500		
22	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	36,000	61,00	2 196,00
VV 2*0,40*45,0					36,000		
23	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	137,025	46,00	6 303,15
VV 94,50+36,0					130,500		
VV 130,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					137,025		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.810 - SO.810 - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Ing. Ivan Marek

Zpracovatel:

Ing. Ivan Marek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 797 310,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 797 310,90	21,00%	1 007 435,29
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 804 746,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.810 - SO.810 - Sadové úpravy

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Ivan Marek

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Ivan Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 797 310,90

D1 - Trávníky založení

591 087,70

D2 - Založení

298 794,80

D3 - Další práce

100 718,40

D4 - Ostatní materiály

191 574,50

D5 - Výsadby stromů a keřů

2 550 424,70

D2 - Založení

803 215,70

D3 - Další práce

155 106,50

D4 - Ostatní materiály

1 592 102,50

D7 - Případná položka - protikořenová folie

818,00

D2 - Založení

818,00

D8 - Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby

142 633,50

D9 - 1.Rok

47 544,50

D10 - 2.Rok

47 544,50

D11 - 3.Rok

47 544,50

D12 - Rostliny - velikost a kvalita dle PD

1 512 347,00

D13 - Stromy listnaté alejové a solitérní

803 304,00

D14 - Trvalková směs - Nízkostébelná prérijní směs

476 083,00

D15 - Solitérní

70 883,00

D16 - Skupinové

153 357,00

D17 - Pokryvné

74 987,00

D18 - Vtroušené

12 472,00

D19 - Cibulnaté a hlíznaté

164 384,00

D20 - Cibuloviny - sada pro mechanizované sázení

232 960,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.810 - SO.810 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Ivan Marek

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Ivan Marek

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

Náklady soupisu celkem

4 797 310,90

D D1 Travníky založení

591 087,70

D D2 Založení

298 794,80

1	K	Pol1	Chemické odplevelení před založením kultury v rovině a svahu	m2	7 314,000	2,20	16 090,80
2	K	Pol2	Odstranění abiotických zbytků a odpadů	m3	14,000	540,00	7 560,00
3	K	Pol3	Zapravení stávajícího travního drnu do půdního profilu	m2	7 314,000	3,20	23 404,80
4	K	Pol4	Doplnění zeminy v plochách terénních depresí do 10 cm 10%	m2	740,000	16,00	11 840,00
5	K	Pol5	Obdělání půdy rotavátorováním, smykáním a hrabáním 2x	m2	7 314,000	22,00	160 908,00
6	K	Pol6	Plošná úprava terénu +/- 10 cm v rovině a svahu	m2	7 314,000	5,40	39 495,60
7	K	Pol7	Založení travníku parkového zátěžového výsevem se zapravením	m2	7 314,000	3,20	23 404,80
8	K	Pol8	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	7 314,000	1,10	8 045,40
9	K	Pol9	Obdělání půdy válením	m2	7 314,000	1,10	8 045,40

D D3 Další práce

100 718,40

10	K	Pol10	Ošetření travníku po založení s dosevem	m2	7 314,000	5,40	39 495,60
11	K	Pol11	Bodový selektivní herbicidní postřik proti dvouděložným plevelům	m2	7 314,000	2,20	16 090,80
12	K	Pol12	Kosení travníku s odstraněním shrabků 2x	m2	7 314,000	4,00	29 256,00
13	K	Pol13	Přesun hmot pro SÚ	t	98,000	162,00	15 876,00

D D4 Ostatní materiály

191 574,50

14	M	Pol14	Travníkový substrát pro rekultivaci terénních depresí	m3	74,000	1 814,00	134 236,00
15	M	Pol15	Herbicid eko pro celoplošnou přípravu stanoviště pro travník	lt	6,000	1 609,00	9 654,00
16	M	Pol16	Herbicid selektivní	lt	3,500	605,00	2 117,50
17	M	Pol17	Hnojivo startovací travníkové 0,05kg/m2	kg	366,000	49,00	17 934,00
18	M	Pol18	Travní směs zátěžová parková domácí provenience dle PD 0,025 kg/m2	kg	183,000	151,00	27 633,00

D D5 Výsadby stromů a keřů

2 550 424,70

D D2 Založení

803 215,70

19	K	Pol19	Chemické nebo mechanické odplevelení před založením kultury	m2	689,500	2,20	1 516,90
20	K	Pol20	Obdělání půdy nakopáním, frézováním a rytím v rovině a svahu	m2	689,500	22,00	15 169,00
21	K	Pol21	Zřízení záhonů pro trvalkové skupiny v rovině a svahu	m2	593,500	27,00	16 024,50
22	K	Pol22	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do výsadbových jam	m2	116,000	2,20	255,20
23	K	Pol23	Vyzvednutí dřeviny s balem do 1m k přesazení	ks	20,000	324,00	6 480,00
24	K	Pol24	Stabilizace balu pro transport a přemístění na cílové stanoviště	ks	20,000	108,00	2 160,00
25	K	Pol25	Hloubení jam do 4 m3 se 100% výměnou v rovině	ks	82,000	1 242,00	101 844,00
26	K	Pol26	Hloubení jam do 2 m3 se 100% výměnou v rovině	ks	14,000	605,00	8 470,00
27	K	Pol27	Hloubení jam do 2 m3 se 100% výměnou v rovině - přesazované stromy	ks	20,000	605,00	12 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol28	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 80 cm	ks	116,000	702,00	81 432,00
29	K	Pol29	Výsadba trvalek a okrasných trav do předem připravených záhonů v rovině	ks	5 332,000	11,00	58 652,00
30	K	Pol30	Výsadba cibulovin ruční	ks	17 210,000	5,40	92 934,00
31	K	Pol31	Výsadba cibulovin strojně	sady	18,000	3 780,00	68 040,00
32	K	Pol32	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	116,000	54,00	6 264,00
33	K	Pol33	Kotvení dřeviny konstrukcí ze 3 kůlů	ks	116,000	324,00	37 584,00
34	K	Pol34	Zřízení závlahového límce	ks	116,000	108,00	12 528,00
35	K	Pol35	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem	ks	116,000	1,10	127,60
36	K	Pol36	Namulčování štěrkodrtí záhony trvalek vrstva 5-10 cm	m2	593,500	59,00	35 016,50
37	K	Pol37	Zřízení závlahové mísy a namulčování hrubou borkou soliterní stromy vrstva 10-15 cm	m2	116,000	108,00	12 528,00
38	K	Pol38	Nakládka, odvoz a skládkování přebytečného nevyužitelného výkopku	m3	255,000	918,00	234 090,00

D D3 Další práce 155 106,50

39	K	Pol39	Zalití vysazených dřevin po výsadbě s dovozem a dodávkou vody 3x	m3	39,000	616,00	24 024,00
40	K	Pol40	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	116,000	162,00	18 792,00
41	K	Pol41	Ošetření a vypletí trvalek ve skupinách 2x	m2	593,500	59,00	35 016,50
42	K	Pol13	Přesun hmot pro SÚ	t	477,000	162,00	77 274,00

D D4 Ostatní materiály 1 592 102,50

43	M	Pol47	Herbicid eko pro celoplošnou přípravu stanoviště	lt	0,500	1 609,00	804,50
44	M	Pol48	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	23,500	162,00	3 807,00
45	M	Pol49	Půdní kondicionér	kg	58,000	59,00	3 422,00
46	M	Pol50	Strukturální spodní substrát pro výsadbu stromů dle TZ - TVK	m3	178,000	4 104,00	730 512,00
47	M	Pol51	Výsadbový svrchní substrát pro výsadbu stromů dle TZ + přesadby	m3	273,000	2 155,00	588 315,00
48	M	Pol52	Trvalkový substrát	m3	30,000	2 268,00	68 040,00
49	M	Pol53	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	116,000	221,00	25 636,00
50	M	Pol54	Závlahový límce PE včetně spojovacího prvku	ks	116,000	270,00	31 320,00
51	M	Pol55	Drcený kačírek 8/16 mm mulčovací	m3	30,000	1 620,00	48 600,00
52	M	Pol56	Borka mulčovací hrubá - stromy	m3	12,250	1 080,00	13 230,00
53	M	Pol57	Kůly frézované tlakově impregnované prům.7cm, 2,5 m	ks	348,000	161,00	56 028,00
54	M	Pol58	Příčky púlené tlakově impregnované	ks	1 044,000	19,00	19 836,00
55	M	Pol59	Úvazky ke stromům	ks	116,000	22,00	2 552,00

D D7 Případná položka - protikořenová folie 818,00

D D2 Založení 818,00

56	K	Pol60	Montáž protikořenové folie - svisle / vodorovně v blízkosti IS - 2 bm/strom	ks	2,000	117,00	234,00
57	M	Pol61	Dodávka protikořenové folie Greenmax š.65 cm - 2 bm/strom	ks	2,000	292,00	584,00

D D8 Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby 142 633,50

D D9 1.Rok 47 544,50

58	K	Pol62	Jednotlivé stromy	ks	116,000	108,00	12 528,00
59	K	Pol63	Trvalkové záhony	m2	593,500	59,00	35 016,50

D D10 2.Rok 47 544,50

60	K	Pol64	Jednotlivé stromy	ks	116,000	108,00	12 528,00
61	K	Pol65	Trvalkové záhony	m2	593,500	59,00	35 016,50

D D11 3.Rok 47 544,50

62	K	Pol66	Jednotlivé stromy	ks	116,000	108,00	12 528,00
63	K	Pol67	Trvalkové záhony	m2	593,500	59,00	35 016,50

D D12 Rostliny - velikost a kvalita dle PD 1 512 347,00

D D13 Stromy listnaté alejové a soliterní 803 304,00

64	M	Pol68	Acer campestre 'Elegant' (javor babyka) VK, Zb, dop. vel. 14/16	ks	1,000	7 938,00	7 938,00
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	Pol69	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline' (dřezovec trojtrnný) VK, Zb, dop. vel. 16/18	ks	33,000	10 746,00	354 618,00
66	M	Pol70	<i>Platanus acerifolia</i> 'Tremonia' (platan javorolistý) VK, Zb, dop. vel. 16/18	ks	60,000	7 182,00	430 920,00
67	M	Pol71	<i>Prunus avium</i> 'Plena' (třešeň ptačí) VK, Zb, dop. vel. 14/16	ks	2,000	4 914,00	9 828,00
D D14 Trvalková směs - Nízkostébelná prérijní směs							476 083,00
D D15 Solitérní							70 883,00
68	M	Pol001	<i>Echinacea pallida</i>	ks	260,000	161,00	41 860,00
69	M	Pol002	<i>Liatris spicata</i> 'Kobold'	ks	260,000	52,00	13 520,00
70	M	Pol003	<i>Molinia caerulea</i> 'Moorhexe'	ks	209,000	59,00	12 331,00
71	M	Pol004	<i>Yucca filamentosa</i>	ks	61,000	52,00	3 172,00
D D16 Skupinové							153 357,00
72	M	Pol005	<i>Artemisia ludoviciana</i> 'Valerie Finnis'	ks	61,000	49,00	2 989,00
73	M	Pol006	<i>Aster ptarmicoides</i>	ks	323,000	52,00	16 796,00
74	M	Pol007	<i>Aster dumosus</i> 'Mittelmeer'	ks	258,000	42,00	10 836,00
75	M	Pol008	<i>Bouteloua curtipendula</i>	ks	162,000	52,00	8 424,00
76	M	Pol009	<i>Echinacea purpurea</i> 'Baby Swan White'	ks	370,000	52,00	19 240,00
77	M	Pol010	<i>Echinacea tennesseensis</i> 'Rocky Top'	ks	260,000	52,00	13 520,00
78	M	Pol011	<i>Oenothera perennis</i>	ks	259,000	52,00	13 468,00
79	M	Pol012	<i>Penstemon serrulatus</i>	ks	326,000	52,00	16 952,00
80	M	Pol013	<i>Penstemon strictus</i>	ks	260,000	52,00	13 520,00
81	M	Pol014	<i>Stipa tenuissima</i> 'Ponny Tails'	ks	260,000	92,00	23 920,00
82	M	Pol015	<i>Pulsatilla patens</i>	ks	326,000	42,00	13 692,00
D D17 Pokryvné							74 987,00
83	M	Pol016	<i>Cerastigma plumbaginoides</i>	ks	325,000	81,00	26 325,00
84	M	Pol017	<i>Geum triflorum</i>	ks	429,000	42,00	18 018,00
85	M	Pol018	<i>Oenothera macrocarpa</i>	ks	326,000	52,00	16 952,00
86	M	Pol019	<i>Ruellia humilis</i>	ks	326,000	42,00	13 692,00
D D18 Vtroušené							12 472,00
87	M	Pol020	<i>Linum perenne</i>	ks	109,000	52,00	5 668,00
88	M	Pol021	<i>Monarda punctata</i>	ks	162,000	42,00	6 804,00
D D19 Cibulnaté a hlíznaté							164 384,00
89	M	Pol022	<i>Allium cernuum</i>	ks	1 780,000	8,00	14 240,00
90	M	Pol023	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	2 374,000	8,00	18 992,00
91	M	Pol024	<i>Allium strictum</i>	ks	2 374,000	8,00	18 992,00
92	M	Pol025	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Cream Beauty'	ks	2 967,000	10,00	29 670,00
93	M	Pol026	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	3 561,000	8,00	28 488,00
94	M	Pol027	<i>Tulipa saxatilis</i>	ks	1 780,000	13,00	23 140,00
95	M	Pol028	<i>Tulipa batalinii</i> 'Bronze Charm'	ks	2 374,000	13,00	30 862,00
D D20 Cibuloviny - sada pro mechanizované sázení							232 960,00
96	M	Pol029	Kit 'Kit Narcissus' - 12 druhů (sada pro mechanizované sázení - celkem 18 sad)	ks	17 920,000	13,00	232 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.820 - SO.820 - Sadové úpravy u Bondy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Ing. Ivan Marek

Zpracovatel:

Ing. Ivan Marek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 891 878,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 891 878,10	21,00%	397 294,40
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 289 172,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

A - Investice města Mladá Boleslav

Soupis:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Úroveň 3:

SO.820 - SO.820 - Sadové úpravy u Bondy

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Ivan Marek

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Ivan Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 891 878,10

D1 - Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulky	27 810,00
D2 - Asanace - Solitérní jednotlivě inventarizované stromy - u vícekmenných exemplářů zapc	81 864,00
D3 - Rekultivace a terénní úpravy	262 899,00
D4 - Travníky založení	205 298,90
D5 - Výsadby stromů a keřů	311 892,20
D6 - Případná položka - protikořenová folie	818,00
D7 - Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby	84 453,00
R8 - 1.Rok	28 151,00
D9 - 2.Rok	28 151,00
D10 - 3.Rok	28 151,00
D11 - Rostliny - velikost a kvalita dle PD	238 906,00
D12 - Stromy listnaté	60 030,00
D13 - Keřové tvary stromů	37 790,00
D14 - Trvalky	9 624,00
D15 - Okrasné traviny	56 530,00
D16 - Cibuloviny	19 470,00
D17 - Trvalková směs - Nízkostébelná prérijní směs	55 462,00
D18 - Solitérní	8 390,00
D19 - Skupinové	17 962,00
D20 - Pokryvné	8 575,00
D21 - Vtroušené	1 422,00
D22 - Cibulnaté a hlíznaté	19 113,00
D23 - Mobiliář	442 828,00
D24 - Komunikace a zpevněné plochy	235 109,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
 Objekt: A - Investice města Mladá Boleslav
 Soupis: 2 - Nezpůsobilé výdaje
 Úroveň 3: **SO.820 - SO.820 - Sadové úpravy u Bondy**

Místo: Datum: 28. 11. 2023
 Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
 Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
 Projektant: Ing. Ivan Marek
 Zpracovatel: Ing. Ivan Marek

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

Náklady soupisu celkem

1 891 878,10

D	D1	Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulky					27 810,00
1	K	Pol1	Redukční a tvarovací řez zachovávaných keřových segmentů	m2	200,000	108,00	21 600,00
2	K	Pol2	Přesadba stávajících keřů na stanoviště určené investorem dle standardní technologie - skupina půdokryvných růží, výška do 40cm, průměr kořenového balu do 20cm	m2	35,000	162,00	5 670,00
3	K	Pol3	Likvidace dřevní hmoty do 15 cm štěpkováním s odvozem na deponii	kpt	1,000	540,00	540,00

D	D2	Asanace - Soliterní jednotlivě inventarizované stromy - u vícekmenných ex					81 864,00
4	K	Pol4	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 20 cm s odstraněním pařezů frézováním zásypem zeminou a zatravněním	ks	14,000	2 700,00	37 800,00
5	K	Pol5	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 30 cm s odstraněním pařezů frézováním zásypem zeminou a zatravněním	ks	1,000	3 240,00	3 240,00
6	K	Pol6	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 40 cm s odstraněním pařezů frézováním zásypem zeminou a zatravněním	ks	1,000	4 860,00	4 860,00
7	K	Pol7	Odstranění dřevin do 10 cm s odstraněním kořenů a likvidací	m2	299,000	108,00	32 292,00
8	K	Pol8	Likvidace dřevní hmoty do 15 cm štěpkováním s odvozem na deponii do 5 km	ks	16,000	162,00	2 592,00
9	K	Pol9	Manipulace a odvoz ostatní dřevní hmoty nad 15 cm na deponii do 5 km	ks	2,000	540,00	1 080,00

D	D3	Rekultivace a terénní úpravy					262 899,00
10	K	Pol10	Rozebrání a vybourání dlažeb nebo živičných ploch včetně betonových obrub	m2	714,000	65,00	46 410,00
11	K	Pol11	Odstranění podkladu z kameniva těžného pl.nad 200 m2 strojně, tl.do 20 cm	m2	714,000	22,00	15 708,00
12	K	Pol12	Odstranění komunálních odpadů a stavební suti	m2	35,000	234,00	8 190,00
13	K	Pol13	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	230,000	50,00	11 500,00
14	K	Pol14	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	230,000	30,00	6 900,00
15	K	Pol15	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot x 15	t	230,000	7,00	1 610,00
16	K	Pol16	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsný odpad	t	185,000	190,00	35 150,00
17	K	Pol17	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového	t	45,000	176,00	7 920,00
18	K	Pol18	Demontáž stávajícího mobiliáře a přemístění dle dispozic investora	ks	19,000	364,00	6 916,00
19	K	Pol19	Rozebrání a demontáž stávajících ochranných mříží stromů a přemístění dle dispozic investora	m	5,000	364,00	1 820,00
20	K	Pol20	Přemístění stávajících balvanů do zřízovaného záhonu okrasných trav v místě, s mezideponií	kpt	1,000	6 910,00	6 910,00
21	K	Pol21	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 - zajištění vodopropustnosti	m2	714,000	10,00	7 140,00
22	K	Pol22	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	714,000	54,00	38 556,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	Pol23	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	714,000	11,00	7 854,00
24	M	Pol24	<i>Zemina tříděná - ornice pro rekultivaci a terénní úpravy</i>	m3	210,000	238,00	49 980,00
25	K	Pol25	Přesun hmot pro TÚ	t	265,000	39,00	10 335,00

D D4 Travníky založení 205 298,90

26	K	Pol26	Chemické odplevelení před založením kultury v rovině a svahu	m2	1 970,000	2,20	4 334,00
27	K	Pol27	Odstranění abiotických zbytků a odpadů	m3	6,000	540,00	3 240,00
28	K	Pol28	Zapravení stávajícího travního drnu do půdního profilu	m2	1 970,000	3,20	6 304,00
29	K	Pol29	Doplnění zeminy v plochách terénních depresí do 10 cm 20%	m2	400,000	16,00	6 400,00
30	K	Pol30	Obdělání půdy rotavátorováním, smykováním a hrabáním 2x	m2	1 970,000	22,00	43 340,00
31	K	Pol31	Plošná úprava terénu +/-10 cm v rovině a svahu	m2	1 970,000	5,40	10 638,00
32	K	Pol32	Založení travníku parkového zátěžového výsevem se zapravením	m2	1 970,000	3,20	6 304,00
33	K	Pol33	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	1 970,000	1,10	2 167,00
34	K	Pol34	Obdělání půdy válením	m2	1 970,000	1,10	2 167,00
35	K	Pol35	Ošetření travníku po založení s dosevem	m2	1 970,000	5,40	10 638,00
36	K	Pol36	Bodový selektivní herbicidní postřik proti dvouděložným plevelům	m2	1 970,000	2,20	4 334,00
37	K	Pol37	Kosení travníku s odstraněním shrabků 2x	m2	1 970,000	4,00	7 880,00
38	K	Pol38	Přesun hmot pro SÚ	t	59,000	162,00	9 558,00
39	M	Pol39	<i>Travníkový substrát pro rekultivaci terénních depresí</i>	m3	40,000	1 814,00	72 560,00
40	M	Pol40	<i>Herbicid eko pro celoplošnou přípravu stanoviště pro travník</i>	lt	1,600	1 609,00	2 574,40
41	M	Pol41	<i>Herbicid selektivní</i>	lt	0,800	605,00	484,00
42	M	Pol42	<i>Hnojivo startovací travníkové 0,05kg/m2</i>	kg	98,500	49,00	4 826,50
43	M	Pol43	<i>Travní směs zátěžová parková domácí provenience dle PD 0,025 kg/m2</i>	kg	50,000	151,00	7 550,00

D D5 Výsadby stromů a keřů 311 892,20

44	K	Pol44	Chemické nebo mechanické odplevelení před založením kultury	m2	461,000	2,20	1 014,20
45	K	Pol45	Obdělání půdy nakopáním, frézováním a rytím v rovině a svahu	m2	461,000	22,00	10 142,00
46	K	Pol46	Zřízení záhonů pro trvalkové skupiny v rovině a svahu	m2	437,000	27,00	11 799,00
47	K	Pol47	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do výsadbových jam	m2	24,000	2,20	52,80
48	K	Pol48	Hloubení jam do 0,4 m3 s 50% výměnou v rovině	ks	14,000	270,00	3 780,00
49	K	Pol49	Hloubení jam do 1 m3 se 100% výměnou v rovině	ks	10,000	378,00	3 780,00
50	K	Pol50	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 60 cm	ks	14,000	486,00	6 804,00
51	K	Pol51	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 80 cm	ks	10,000	702,00	7 020,00
52	K	Pol52	Výsadba trvalek a okrasných trav do předem připravených záhonů v rovině	ks	1 546,000	11,00	17 006,00
53	K	Pol53	Výsadba cibulovin ruční	ks	3 891,000	5,40	21 011,40
54	K	Pol54	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	10,000	54,00	540,00
55	K	Pol55	Kotvení dřeviny konstrukcí ze 3 kůlů	ks	10,000	324,00	3 240,00
56	K	Pol56	Kotvení dřeviny 1 kůlerm	ks	14,000	108,00	1 512,00
57	K	Pol57	Zřízení závlahového límce	ks	24,000	108,00	2 592,00
58	K	Pol58	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem	ks	24,000	1,10	26,40
59	K	Pol59	Namulčování štěrkodrtí záhony trvalek vrstva 5-10 cm	m2	437,000	59,00	25 783,00
60	K	Pol60	Zřízení závlahové mísy a namulčování hrubou borkou soliterní stromy vrstva 10-15 cm	m2	24,000	108,00	2 592,00
61	K	Pol61	Zaliti vysazených dřevin po výsadbě s dovozem a dodávkou vody 3x	m3	10,000	616,00	6 160,00
62	K	Pol62	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	24,000	162,00	3 888,00
63	K	Pol63	Ošetření a vypletí trvalek ve skupinách 2x	m2	437,000	59,00	25 783,00
64	K	Pol38	Přesun hmot pro SÚ	t	82,000	162,00	13 284,00
65	M	Pol69	<i>Herbicid eko pro celoplošnou přípravu stanoviště</i>	lt	0,400	1 609,00	643,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	M	Pol70	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	4,800	162,00	777,60
67	M	Pol71	Půdní kondicionér	kg	4,800	59,00	283,20
68	M	Pol72	Zahradnický substrát pro výsadbu stromů dle TZ	m3	10,000	2 155,00	21 550,00
69	M	Pol73	Trvalkový substrát	m3	22,000	2 268,00	49 896,00
70	M	Pol74	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	10,000	221,00	2 210,00
71	M	Pol75	Závlahový límec PE včetně spojovacího prvku	ks	24,000	270,00	6 480,00
72	M	Pol76	Drcený kačírek 8/16 mm mulčovací	m3	31,000	1 620,00	50 220,00
73	M	Pol77	Borka mulčovací hrubá - stromy	m3	2,500	1 080,00	2 700,00
74	M	Pol78	Kůly frézované tlakově impregnované prům.7cm, 2,5 m	ks	44,000	161,00	7 084,00
75	M	Pol79	Příčky púlené tlakově impregnované	ks	90,000	19,00	1 710,00
76	M	Pol80	Úvazky ke stromům	ks	24,000	22,00	528,00

D	D6	Případná položka - protikořenová folie					818,00
77	K	Pol81	Montáž protikořenové folie - svisle / vodorovně v blízkosti IS - 2 bm/strom	1	2,000	117,00	234,00
78	K	Pol82	Dodávka protikořenové folie Greenmax š.65 cm - 2 bm/strom	1	2,000	292,00	584,00

D	D7	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby					84 453,00
---	----	---	--	--	--	--	-----------

D	R8	1.Rok					28 151,00
79	K	Pol83	Jednotlivé stromy	ks	10,000	108,00	1 080,00
80	K	Pol84	Solitérní keře	ks	14,000	92,00	1 288,00
81	K	Pol85	Trvalkové záhony	m2	437,000	59,00	25 783,00

D	D9	2.Rok					28 151,00
82	K	Pol86	Jednotlivé stromy	ks	10,000	108,00	1 080,00
83	K	Pol87	Solitérní keře	ks	14,000	92,00	1 288,00
84	K	Pol88	Trvalkové záhony	m2	437,000	59,00	25 783,00

D	D10	3.Rok					28 151,00
85	K	Pol89	Jednotlivé stromy	ks	10,000	108,00	1 080,00
86	K	Pol90	Solitérní keře	ks	14,000	92,00	1 288,00
87	K	Pol91	Trvalkové záhony	m2	437,000	59,00	25 783,00

D	D11	Rostliny - velikost a kvalita dle PD					238 906,00
---	-----	--------------------------------------	--	--	--	--	------------

D	D12	Stromy listnaté					60 030,00
88	M	Pol092	Acer platanoides 'Emerald Queen' (javor mléč) VK, Zb, dop. vel. 14/16	kus	5,000	5 368,00	26 840,00
89	M	Pol093	Gleditsia triacanthos 'Skyline' (dřezovec trojtrnný) VK, Zb, dop. vel. 14/16	kus	5,000	6 638,00	33 190,00

D	D13	Keřové tvary stromů					37 790,00
90	M	Pol094	Amelanchier lamarckii (muchovník lamrckův) KTS, Zb, dop. vel. 100/120	kus	10,000	2 403,00	24 030,00
91	M	Pol095	Acer ginnala (javor amurský) KTS, Zb, dop. vel. 100/120	kus	4,000	3 440,00	13 760,00

D	D14	Trvalky					9 624,00
92	M	Pol096	Achillea filipendulina 'Coronation Gold'	kus	36,000	103,00	3 708,00
93	M	Pol097	Lavandula angustifolia	kus	30,000	53,00	1 590,00
94	M	Pol098	Santolina chamaecyparissus 'Lemon Fizz'	kus	42,000	103,00	4 326,00

D	D15	Okrasné traviny					56 530,00
95	M	Pol099	Miscanthus sinensis 'Red Chief'	kus	169,000	81,00	13 689,00
96	M	Pol100	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster')	kus	176,000	81,00	14 256,00
97	M	Pol101	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	kus	169,000	81,00	13 689,00
98	M	Pol102	Pennisetum alopecuroides 'Hameln	kus	178,000	49,00	8 722,00
99	M	Pol103	Panicum virgatum 'Heiliger Hain'	kus	126,000	49,00	6 174,00

D	D16	Cibuloviny					19 470,00
100	M	Pol104	Crocus kotschyanus	kus	390,000	8,00	3 120,00
101	M	Pol105	Crocus speciosus 'Conqueror'	kus	270,000	8,00	2 160,00
102	M	Pol106	Crocus 'Golden Yellow'	kus	360,000	8,00	2 880,00
103	M	Pol107	Narcissus Gentle Giant'	kus	195,000	13,00	2 535,00
104	M	Pol108	Narcissus 'Dutch Muster'	kus	270,000	13,00	3 510,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	M	Pol109	<i>Narcissus 'Geneve'</i>	kus	210,000	13,00	2 730,00
106	M	Pol110	<i>Narcissus 'Lorikeet'</i>	kus	195,000	13,00	2 535,00
D D17 Trvalková směs - Nízkostébelná prérijní směs							55 462,00
D D18 Solitérní							8 390,00
107	M	Pol111	<i>Echinacea pallida</i>	kus	31,000	161,00	4 991,00
108	M	Pol112	<i>Liatris spicata 'Kobold'</i>	kus	31,000	52,00	1 612,00
109	M	Pol113	<i>Molinia caerulea 'Moorhexe'</i>	kus	25,000	59,00	1 475,00
110	M	Pol114	<i>Yucca filamentosa</i>	kus	6,000	52,00	312,00
D D19 Skupinové							17 962,00
111	M	Pol115	<i>Artemisia ludoviciana 'Valerie Finnis'</i>	kus	6,000	49,00	294,00
112	M	Pol116	<i>Aster ptarmicoides</i>	kus	37,000	52,00	1 924,00
113	M	Pol117	<i>Aster dumosus 'Mittelmeer'</i>	kus	31,000	42,00	1 302,00
114	M	Pol118	<i>Bouteloua curtipendula</i>	kus	19,000	52,00	988,00
115	M	Pol119	<i>Echinacea purpurea 'Baby Swan White'</i>	kus	44,000	52,00	2 288,00
116	M	Pol120	<i>Echinacea tennesseensis 'Rocky Top'</i>	kus	31,000	52,00	1 612,00
117	M	Pol121	<i>Oenothera perennis</i>	kus	31,000	52,00	1 612,00
118	M	Pol122	<i>Penstemon serrulatus</i>	kus	37,000	52,00	1 924,00
119	M	Pol123	<i>Penstemon strictus</i>	kus	31,000	52,00	1 612,00
120	M	Pol124	<i>Stipa tenuissima 'Ponny Tails'</i>	kus	31,000	92,00	2 852,00
121	M	Pol125	<i>Pulsatilla patens</i>	kus	37,000	42,00	1 554,00
D D20 Pokryvné							8 575,00
122	M	Pol126	<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	kus	37,000	81,00	2 997,00
123	M	Pol127	<i>Geum triflorum</i>	kus	50,000	42,00	2 100,00
124	M	Pol128	<i>Oenothera macrocarpa</i>	kus	37,000	52,00	1 924,00
125	M	Pol129	<i>Ruellia humilis</i>	kus	37,000	42,00	1 554,00
D D21 Vtroušené							1 422,00
126	M	Pol130	<i>Linum perenne</i>	kus	12,000	52,00	624,00
127	M	Pol131	<i>Monarda punctata</i>	kus	19,000	42,00	798,00
D D22 Cibulnaté a hlíznaté							19 113,00
128	M	Pol132	<i>Allium cernuum</i>	kus	207,000	8,00	1 656,00
129	M	Pol133	<i>Allium sphaerocephalon</i>	kus	276,000	8,00	2 208,00
130	M	Pol134	<i>Allium strictum</i>	kus	276,000	8,00	2 208,00
131	M	Pol135	<i>Crocus chrysanthus 'Cream Beauty'</i>	kus	345,000	10,00	3 450,00
132	M	Pol136	<i>Muscari armeniacum</i>	kus	414,000	8,00	3 312,00
133	M	Pol137	<i>Tulipa saxatilis</i>	kus	207,000	13,00	2 691,00
134	M	Pol138	<i>Tulipa batalinii 'Bronze Charm'</i>	kus	276,000	13,00	3 588,00
D D23 Mobiliář							442 828,00
135	K	Pol139	Příprava pro instalaci prvků, vytýčení v ploše	ks	24,000	176,00	4 224,00
136	K	Pol140	Montáž lavičky stabilní přímé a jednomístné dle technologie výrobce	ks	15,000	1 054,00	15 810,00
137	K	Pol141	Montáž odpadkového koše stabilního dle technologie výrobce	ks	6,000	1 013,00	6 078,00
138	K	Pol142	Montáž stojanu na kola dle technologie výrobce	ks	3,000	1 111,00	3 333,00
139	M	Pol143	Lavička 180 cm s opěradlem tropické dřevo kov přímá	ks	11,000	15 561,00	171 171,00
140	M	Pol144	Lavička jednomístná s opěradlem tropické dřevo kov přímá	ks	4,000	11 949,00	47 796,00
141	M	Pol145	Odpadkový koš kov tropické dřevo 50 lt se stříškou	ks	6,000	11 626,00	69 756,00
142	M	Pol146	Stojan na kola 5 místný ocelový	ks	3,000	16 525,00	49 575,00
143	M	Pol147	Beton prostý C20/25 pro kotvení prvků mobiliáře	m3	2,500	20 314,00	50 785,00
144	K	Pol148	Přesun hmot pro TÚ	t	18,000	1 350,00	24 300,00
D D24 Komunikace a zpevněné plochy							235 109,00
145	K	Pol149	Vytýčení staveniště a trasování komunikací a povrchů	kpt	1,000	3 510,00	3 510,00
146	K	Pol150	Plošná úprava terénu v plochách cest a zpevněných ploch +-20 cm	m2	96,000	21,00	2 016,00
147	K	Pol151	Odkopávky nezapažené pro dlážděné plochy do 30 cm	m2	96,000	78,00	7 488,00
148	K	Pol152	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	96,000	44,00	4 224,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
149	K	Pol153	Montáž a kotvení ocelových pásnic L profil pro obrubu cest a ploch	m	86,000	163,00	14 018,00
150	K	Pol154	Zlepšení zemní pláně ŠD 0/63 v tl. 150 mm	m2	96,000	60,00	5 760,00
151	K	Pol155	Podklad ze štěrkodrtě kladecí ŠD 2/5 tl 50 mm	m2	96,000	31,00	2 976,00
152	K	Pol156	Kladení dlažby velkoformátové betonové tl 80 mm pl do 50 m2 se spárováním a hutněním	m2	84,000	361,00	30 324,00
153	K	Pol157	Kladení vodící linie dlažby betonové tl 80 mm pl do 50 m2 se spárováním a hutněním	m2	12,000	371,00	4 452,00
154	K	Pol158	Případná úprava výšek navazujících ploch s dobetonováním nebo předlážděním a úpravou obrubníků	m2	50,000	582,00	29 100,00
155	K	Pol159	Rozprostření zeminy z odkopávek v místě (terénní úpravy) nebo s odvozem na skládku	m3	28,000	584,00	16 352,00
156	M	Pol160	Drcené kamenivo 0/63 mm	m3	18,000	891,00	16 038,00
157	M	Pol161	Kladecí a spárovací štěrkodrt' 2/5 mm (alt.křemitý píek)	m3	9,000	1 534,00	13 806,00
158	M	Pol162	Velkoformátová betonová dlažba 30/30/8cm, šedá povrch ferro + 3%	m2	87,000	579,00	50 373,00
159	M	Pol163	Betonová dlažba 40/50/8cm SLEPECKY šedá – vodící linie + 3%	m2	13,000	694,00	9 022,00
160	M	Pol164	Ocelový L profil 80/60/5 mm včetně spojovacího a kotevního materiálu + 1%	m	87,000	276,00	24 012,00
161	K	Pol148	Přesun hmot pro TÚ	t	42,000	39,00	1 638,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.110.B - SO.110.B - Komunikace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

V soupisu prací byl uvažováno k určení výměr položek pro odvodnění následující: Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7% Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%

Cena bez DPH

70 706 168,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 706 168,99	21,00%	14 848 295,49
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

85 554 464,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.110.B - SO.110.B - Komunikace

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum:

28. 11. 2023

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

70 706 168,99

HSV - Práce a dodávky HSV

70 706 168,99

1 - Zemní práce	6 343 098,93
R10 - Společné zemní práce	3 198 606,57
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	674 211,85
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	1 979 067,39
R13 - Odstranění zeleně	134 744,00
R14 - Založení a ochrana zeleně	72 046,00
R15 - Přesazení zeleně	282 319,90
D5 - Výsadby stromů a keřů	276 487,90
D2 - Založení	129 708,00
D3 - Další práce	30 896,00
D4 - Ostatní materiály	115 883,90
D8 - Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby	5 832,00
D9 - 1.Rok	1 944,00
D10 - 2.Rok	1 944,00
D11 - 3.Rok	1 944,00
R16 - Ochrana zeleně	2 103,22
2 - Zakládání	3 589 166,66
R21 - Ochrany sítí	1 741 724,92
R22 - Úprava revizního vstupu kanalizace	1 847 441,74
5 - Komunikace	39 106 966,00
R50 - Podkladní vrstvy	15 255 967,41
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	22 810 558,20
R52 - Komunikace pro automobilovou dopravu - kamenná dlažba	950 138,28
R56 - Komunikace pro pěší a cyklodopravu ze zámkové dlažby	90 302,11
8 - Trubní vedení	4 359 334,71
R80 - Společné práce pro trubní vedení	84 341,00
R81 - Napojení odvodňovačů	714 501,15
R82 - Uliční vpusti	848 100,00
R84 - Zasakovací poldry	1 697 941,78
R87 - Vsakovací a revizní šachty	1 014 450,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 307 602,69
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	171 533,70
R95 - Osazení obrub a linek	7 282 570,82
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	4 950 206,10
R97 - Ostatní bourací práce	239 787,04
R98 - Vodorovné dopravní značení	897 808,50
R99 - Svislé dopravní značení	240 307,00
99 - Přesuny hmot a sutí	3 525 389,53

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.110.B - SO.110.B - Komunikace

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

70 706 168,99

D HSV Práce a dodávky HSV 70 706 168,99

D 1 Zemní práce 6 343 098,93

D R10 Společné zemní práce 3 198 606,57

1	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2 623,186	37,00	97 057,88
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

vv	Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice					
vv	0,250*2771,0 "- ornice"				692,750	
vv	1042,60+887,836 "- pro zpětné zásypy"				1 930,436	
vv	Součet				2 623,186	

2	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5 518,122	78,00	430 413,52
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

vv	Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
vv	964,50 "- ornice"				964,500	
vv	1042,60+887,836 "- pro zpětné zásypy"				1 930,436	
vv	Dovoz materiálu z mezideponie pro další použití					
vv	0,250*2771,0 "- ornice"				692,750	
vv	1042,60+887,836 "- pro zpětné zásypy"				1 930,436	
vv	Součet				5 518,122	

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 059,731	132,00	535 884,49
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

vv	Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
vv	2911,824-(1042,60+887,836) "- z komunikací"				981,388	
vv	657,0 "- z hloubení jam"				657,000	
vv	1720,017 "- z hloubení rýh"				1 720,017	
vv	67,08*11,50-23,21*3,020 "- z úpravy vstupu kanalizace"				701,326	
vv	Součet				4 059,731	

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	32 477,848	12,00	389 734,18
---	---	-----------	---	----	------------	-------	------------

vv	8*4059,731 "- odvoz na skládku dalších 8km"				32 477,848	
----	---	--	--	--	------------	--

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 059,731	17,00	69 015,43
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

vv	4059,731 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"				4 059,731	
----	--	--	--	--	-----------	--

6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7 104,529	176,00	1 250 397,10
---	---	-----------	---	---	-----------	--------	--------------

vv	4059,731*1,75 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"				7 104,529	
----	---	--	--	--	-----------	--

7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	20 290,665	21,00	426 103,97
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------

vv	Pro komunikace a zpevněné plochy:					
vv	16658,0*1,11 "- plné KS I"				18 490,380	
vv	0,3*3573,0 "- frézování - KS II - uvažováno 30% celkové plochy pro sanaci podkladních vrstev"				1 071,900	
vv	546,0*1,11 "- ostrůvky a zálivy"				606,060	
vv	116,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámk. dlažba"				122,325	
vv	Součet				20 290,665	

D R11 Zemní práce pro komunikace a konstrukce 674 211,85

8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	2 911,824	109,00	317 388,82
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

vv	20,0*(2,24+0,86+2,97+0,66+4,0+0,49+2,68+0,24+3,71+0,51+5,38+0,72+6,45+0,29+4,78+2,06+1,7+0,09+3,61+5,66+9,2+1,31+2,72+0,24+1,18) "- km 0,000-0,400"				1 275,000	
vv	20,0*(1,73+0,25+0,57+1,71+0,43+1,0+0,36+0,05+0,4+1,26+1,46+0,05+0,38+1,6+1,01+6,23+4,53+1,43+1,94) "- km 0,400-0,600"				527,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		20,0*(0,84+0,18+0,92+0,95+1,96+0,59+1,52+0,62+0,57+3,28+0,84+2,56+2,78+1,02+2,47+3,94+1,18+2,49+0,6+0,26+0,46) "- km 0,600-0,800"		600,600		
	VV		20,0*(0,77+0,92+0,52+0,56+1,79+0,45+0,49+1,59+0,3+0,39+1,35+0,26+0,38+1,3+0,57+0,45+0,63+0,55+0,65+0,61+0,78+0,87) "- KM 0,800-1,000"		323,600		
	VV		20,0*(0,79+0,85+0,89+0,91+0,78+0,81+0,69+0,62+0,49+0,59)+31,40*(0,55+0,61) "- km 1,000-K.Ú."		184,824		
	VV		Součet		2 911,824		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	145,591	515,00	74 979,37
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:				
	VV		2911,824*0,05		145,591		
10	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 042,600	146,00	152 219,60
	VV		20,0*(0,35+0,98+1,33+0,72+0,61+0,81+0,69+0,46+1,29+4,03+3,64+1,35+0,68+0,8+1,98+1,95+0,12+0,55+1,03+2,23+1,87+2,51+1,67+2,04+0,42) "- km 0,000-0,600"		682,200		
	VV		20,0*(0,78+0,16+1,32+2,03+4,02+4,15+1,1+1,0+0,93+0,52+0,57+0,2+0,25+0,14+0,29+0,3+0,26) "- km 0,600-K.Ú."		360,400		
	VV		Součet		1 042,600		
11	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	887,836	146,00	129 624,06
	VV		využití výkopového materiálu				
	VV		30,0*(0,23+0,89+0,17)+20,0*(0,23+0,89+0,17+0,18+0,89+0,17+0,2+0,19+0,18+0,14+0,12+0,15+0,18+0,89*3+0,88+0,15+0,89) "- km 0,000-0,300"		204,300		
	VV		20,0*(0,15+0,9+0,19+0,9+0,4+0,87+0,22+0,65+0,15+0,59+0,22+0,59+0,21+0,62+0,14+0,61+0,18+1,03+0,16+1,03*2+1,04*2+0,17+1,04) "- km 0,300-0,600"		282,600		
	VV		20,0*(0,18+1,04+0,2+1,04+0,15+1,04+0,17+1,04+0,15+1,04+0,22+1,08+0,21+0,2+1,08+0,21+0,21+1,08+0,21+0,2+1,08+0,1+0,12) "- km 0,600-0,800"		241,000		
	VV		20,0*(0,2+1,08+0,51+0,07+0,12+0,47+0,13+0,12+0,29+0,41+0,2+0,46+0,2+0,26+0,23+0,12+0,22+0,12+0,23+0,12+0,24+0,13) "- km 0,800-1,000"		118,600		
	VV		20,0*(0,22+0,12+0,18+0,12+0,23+0,12+0,23+0,12+0,23+0,12)+31,40*(0,12+0,12) "- km 1,000-K.Ú."		41,336		
	VV		Součet		887,836		
D		R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				1 979 067,39
12	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	657,000	403,00	264 771,00
	VV		60*2,25*1,70 "- UV"		229,500		
	VV		36*2,50*2,50*1,90 "- šachty"		427,500		
	VV		Součet		657,000		
13	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	1 720,017	196,00	337 123,33
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		1,0*2,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		956,000		
	VV		2,0*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		478,000		
	VV		4,0*2,0*14,50		116,000		
	VV		3,0*2,0*5,0		30,000		
	VV		Součet		1 580,000		
	VV		0,723*1580,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		1 142,340		
	VV		1,0*1,70*(101,943+21,690+21,690+194,487) "- přípojky odvodnění"		577,677		
	VV		Součet		1 720,017		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 406,346	58,00	255 568,07
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		2*2,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 912,000		
	VV		2,0*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		478,000		
	VV		2*2,0*14,50		58,000		
	VV		2*2,0*5,0		20,000		
	VV		2*(1,0*2,0*30+2,0*2,0*11+4,0*2,0*1+3,0*2,0*1)		236,000		
	VV		Součet		2 704,000		
	VV		0,723*2704,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		1 954,992		
	VV		60*4*1,50*1,70 "- UV"		612,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		36*4*2,50*1,90 "- šachty"		684,000		
	VV		2*1,70*(101,943+21,690+21,690+194,487) "- přípojky odvodnění"		1 155,354		
	VV		Součet		4 406,346		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	4 406,346	14,00	61 688,84
	VV		4406,346 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		4 406,346		
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	135,924	427,00	58 039,55
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*(101,943+21,690+21,690+194,487) "- přípojky odvodnění"		135,924		
17	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	271,848	250,00	67 962,00
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		1,0*0,40*(101,943+21,690+21,690+194,487) "- přípojky odvodnění"		135,924		
	VV		135,924*2 "Přepočtené koeficientem množství"		271,848		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 228,835	334,00	410 430,89
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		1,0*0,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		239,000		
	VV		2,0*0,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		119,500		
	VV		4,0*0,50*14,50		29,000		
	VV		3,0*0,50*5,0		7,500		
	VV		Součet		395,000		
	VV		0,723*395,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		285,585		
	VV		60*2,05*1,70 "- UV"		209,100		
	VV		36*(2,50*2,50-1,23)*1,90 "- šachty"		343,368		
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(101,943+21,690+21,690+194,487) "- přípojky odvodnění"		390,782		
	VV		Součet		1 228,835		
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	2 457,670	213,00	523 483,71
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		1,0*0,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		239,000		
	VV		2,0*0,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		119,500		
	VV		4,0*0,50*14,50		29,000		
	VV		3,0*0,50*5,0		7,500		
	VV		Součet		395,000		
	VV		0,723*395,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		285,585		
	VV		60*2,05*1,70 "- UV"		209,100		
	VV		36*(2,50*2,50-1,23)*1,90 "- šachty"		343,368		
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(101,943+21,690+21,690+194,487) "- přípojky odvodnění"		390,782		
	VV		Součet		1 228,835		
	VV		1228,835*2 "Přepočtené koeficientem množství"		2 457,670		
D	R13		Odstranění zeleně				134 744,00
20	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	964,500	88,00	84 876,00
	VV		odhadovaná tl. ornice 150 mm				
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,150*(21,0+71,0+37,0+165,0+87,0+546,0+842,0+25,0+57,0+1179,0+40,0+98,0+110,0+744,0+141,0+391,0+193,0+5,0+16,0+645,0+369,0+276,0+365,0+7,0)		964,500		
21	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	590,000	50,00	29 500,00
	VV		20,0+341,0+7,0+96,0+14,0+13,0+99,0		590,000		
22	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	19,000	361,00	6 859,00
	VV		15+4		19,000		
23	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	682,00	8 184,00
	VV		10+2		12,000		
24	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 724,00	1 724,00
	VV		1		1,000		
25	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	19,000	67,00	1 273,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		15+4		19,000			
26	K	174251202	Zásyp jam po pařezích D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	12,000	143,00	1 716,00
VV		10+2		12,000			
27	K	174251204	Zásyp jam po pařezích D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	1,000	612,00	612,00
VV		1		1,000			
D		R14	Založení a ochrana zeleně	72 046,00			
28	K	181006124	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	2 771,000	26,00	72 046,00
VV		2771,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		2 771,000			
D		R15	Přesazení zeleně	282 319,90			
D		D5	Výsadby stromů a keřů	276 487,90			
D		D2	Založení	129 708,00			
29	K	Pol22	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do výsadbových jam	m2	18,000	11,00	198,00
30	K	Pol23	Vyzvednutí dřeviny s balem do 1m k přesazení	ks	18,000	108,00	1 944,00
31	K	Pol24	Stabilizace balu pro transport a přemístění na cílové stanoviště	ks	18,000	108,00	1 944,00
32	K	Pol27	Hloubení jam do 2 m3 se 100% výměnou v rovině - přesazované stromy	ks	18,000	378,00	6 804,00
33	K	Pol28	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 80 cm	ks	18,000	486,00	8 748,00
34	K	Pol32	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	18,000	54,00	972,00
35	K	Pol33	Kotvení dřeviny konstrukcí ze 3 kůlů	ks	18,000	324,00	5 832,00
36	K	Pol34	Zřízení závlahového límce	ks	18,000	108,00	1 944,00
37	K	Pol35	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem	ks	18,000	1,00	18,00
38	K	Pol37	Zřízení závlahové mísy a namulčování hrubou borkou soliterní stromy vrstva 10-15 cm	m2	18,000	108,00	1 944,00
39	K	Pol38	Nakládka, odvoz a skládkování přebytečného nevyužitelného výkopku	m3	40,000	2 484,00	99 360,00
D		D3	Další práce	30 896,00			
40	K	Pol39	Zalití vysazených dřevin po výsadbě s dovozem a dodávkou vody 3x	m3	6,500	616,00	4 004,00
41	K	Pol40	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	18,000	162,00	2 916,00
42	K	Pol13	Přesun hmot pro SÚ	t	74,000	324,00	23 976,00
D		D4	Ostatní materiály	115 883,90			
43	M	Pol48	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	3,700	162,00	599,40
44	M	Pol49	Půdní kondicionér	kg	9,000	59,00	531,00
45	M	Pol51	Výsadbový svrchní substrát pro výsadbu stromů dle TZ + přesadby	m3	42,500	2 155,00	91 587,50
46	M	Pol53	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	18,000	221,00	3 978,00
47	M	Pol54	Závlahový límec PE včetně spojovacího prvku	ks	18,000	270,00	4 860,00
48	M	Pol56	Borka mulčovací hrubá - stromy	m3	2,000	1 080,00	2 160,00
49	M	Pol57	Kůly frézované tlakově impregnované prům.7cm, 2,5 m	ks	54,000	161,00	8 694,00
50	M	Pol58	Příčky půlené tlakově impregnované	ks	162,000	19,00	3 078,00
51	M	Pol59	Úvazky ke stromům	ks	18,000	22,00	396,00
D		D8	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby	5 832,00			
D		D9	1.Rok	1 944,00			
52	K	Pol62	Jednotlivé stromy	ks	18,000	108,00	1 944,00
D		D10	2.Rok	1 944,00			
53	K	Pol64	Jednotlivé stromy	ks	18,000	108,00	1 944,00
D		D11	3.Rok	1 944,00			
54	K	Pol66	Jednotlivé stromy	ks	18,000	108,00	1 944,00
D		R16	Ochrana zeleně	2 103,22			
55	K	184807111	Ochrana stromu bedněním zřízení	m2	6,283	201,00	1 262,88
VV		1*(2*PI*0,50*2,0)		6,283			
56	K	184807112	Ochrana stromu bedněním odstranění	m2	6,283	57,00	358,13
VV		6,283 "- Viz. pol. č. 184807111 - Ochrana stromu bedněním"		6,283			
57	K	184807R12	Výplň bednění ochranného stromů slámou nebo balenými vlákny	m3	0,393	1 227,00	482,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*(PI*0,25*0,25*2,0)		0,393		
	D	2	Zakládání				3 589 166,66
	D	R21	Ochrany sítí				1 741 724,92
58	K	7411280R1	Posun vedení do nové polohy, vč. zemních prací, zapískování a výstražné fólie	m	59,000	1 261,00	74 399,00
	VV		36,0 "- vedení Ško-Energo"		36,000		
	VV		23,0 "- vedení UPC"		23,000		
	VV		Součet		59,000		
59	K	460742131	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	1 604,000	505,00	810 020,00
	VV		2*802,0 "- Ochrana vedení stávajících sítí		1 604,000		
60	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	1 636,080	524,00	857 305,92
	VV		Ztrátové 2%				
	VV		1604,0*1,02		1 636,080		
	D	R22	Úprava revizního vstupu kanalizace				1 847 441,74
61	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	70,133	864,00	60 594,91
	VV		0,10*(67,08*11,50-23,21*3,020) "- uvažováno 10% z celkového množství"		70,133		
62	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	631,193	194,00	122 451,44
	VV		0,90*(67,08*11,50-23,21*3,020) "- uvažováno 90% z celkového množství"		631,193		
63	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	673,391	259,00	174 408,27
	VV		Obsyp šachty:				
	VV		(67,08*11,50-32,46*3,020) "- ŠD 0/32"		673,391		
64	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	1 346,782	469,00	631 640,76
	VV		(67,08*11,50-32,46*3,020) "- obsyp šachty"		673,391		
	VV		673,391*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 346,782		
65	K	96105511R1	Bourání základového zdiva ze ŽB	m3	14,626	3 780,00	55 286,28
	VV		0,30*2,840*(2,420*2+4,60*2)		11,962		
	VV		0,30*2,940*3,020		2,664		
	VV		Součet		14,626		
66	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	4,168	3 780,00	15 755,04
	VV		0,30*4,60*3,020		4,168		
67	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	2,763	3 780,00	10 444,14
	VV		0,30*3,050*3,020		2,763		
68	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	12,250	290,00	3 552,50
	VV		podkladní beton:				
	VV		3,50*3,50		12,250		
69	K	273322711	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	3,171	4 860,00	15 411,06
	VV		0,350*3,0*3,020		3,171		
70	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,706	972,00	2 630,23
	VV		0,300*(3,0+3,020+3,0)		2,706		
71	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,706	216,00	584,50
	VV		0,300*(3,0+3,020+3,0)		2,706		
72	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,425	37 800,00	16 065,00
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,134 t/m3 betonu				
	VV		3,171*0,134		0,425		
73	K	279322513	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 bez výztuže	m3	17,493	4 968,00	86 905,22
	VV		0,30*2,420*(2,420*2+4,60*2)		10,193		
	VV		0,30*2,890*(2,420+3,0*2)		7,300		
	VV		Součet		17,493		
74	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	62,949	972,00	61 186,43
	VV		2,420*(3,020*2+4,60*2)		36,881		
	VV		2,890*(3,020+3,0*2)		26,068		
	VV		Součet		62,949		
75	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	62,949	216,00	13 596,98
76	K	7151910R1	Provedení potahu z drenážní tkaniny do bednění	m2	80,314	43,00	3 453,50
	VV		62,949+17,365		80,314		
77	M	6931128R1	samolepící drenážní tkanina do bednění s kontrolovanou propustností	m2	84,330	475,00	40 056,75
	VV		62,949+17,365		80,314		
	VV		80,314*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		84,330		
78	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,344	37 800,00	88 603,20
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,134 t/m3 betonu				
	VV		17,493*0,134		2,344		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	411321717	Stropy deskové ze ŽB tř. C 35/45	m3	5,210	4 968,00	25 883,28
	VV		0,30*5,750*3,020		5,210		
80	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	17,365	702,00	12 190,23
	VV		5,750*3,020		17,365		
81	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	17,365	173,00	3 004,15
82	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	17,365	281,00	4 879,57
	VV		5,750*3,020		17,365		
83	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	17,365	86,00	1 493,39
84	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,698	37 800,00	26 384,40
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,134 t/m3 betonu				
	VV		5,210*0,134		0,698		
85	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	4,000	918,00	3 672,00
	VV		4		4,000		
86	M	5938133R1	panel železobetonový P1 3,00x1,150x0,300m, vč. případných požadovaných prostupů, kotev (i transportních) a úprav, dle specifikace - viz. PD	kus	3,000	15 099,00	45 297,00
	VV		3 "- panel P1"		3,000		
87	M	5938133R2	panel železobetonový P1 3,00x1,150x0,300m se vstupním otvorem, vč. případných požadovaných prostupů, kotev (i transportních) a úprav, dle specifikace - viz. PD	kus	1,000	15 099,00	15 099,00
	VV		1 "- panel P1 se vstupním otvorem"		1,000		
88	K	457311117	Výrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	1,437	4 860,00	6 983,82
	VV		0,220*2,70*2,420		1,437		
89	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	32,333	19,00	614,33
	VV		3,50*3,50 "- podkladní beton"		12,250		
	VV		6,650*3,020 "- ŽB strop"		20,083		
	VV		Součet		32,333		
90	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	67,476	19,00	1 282,04
	VV		2,420*(2,420*2+4,60*2)*1,1		37,374		
	VV		3,250*(2,420+3,0*2)*1,1		30,102		
	VV		Součet		67,476		
91	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,035	50 119,00	1 754,17
	P		Poznámka k položce:				
			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		32,333+67,476		99,809		
	VV		99,809*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,035		
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	52,416	151,00	7 914,82
	VV		3,50*3,50 "- podkladní beton"		12,250		
	VV		2*6,650*3,020 "- ŽB strop"		40,166		
	VV		Součet		52,416		
93	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	134,952	167,00	22 536,98
	VV		2*2,420*(2,420*2+4,60*2)*1,1		74,749		
	VV		2*3,250*(2,420+3,0*2)*1,1		60,203		
	VV		Součet		134,952		
94	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	228,776	92,00	21 047,39
	VV		52,416+134,952		187,368		
	VV		187,368*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		228,776		
95	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	86,347	16,00	1 381,55
	VV		6,650*3,020 "- ŽB strop"		20,083		
	VV		2*6,60*5,020 "- panelový strop"		66,264		
	VV		Součet		86,347		
96	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	134,952	22,00	2 968,94
	VV		2*2,420*(2,420*2+4,60*2)*1,1		74,749		
	VV		2*3,250*(2,420+3,0*2)*1,1		60,203		
	VV		Součet		134,952		
97	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	232,364	36,00	8 365,10
	VV		86,347+134,952		221,299		
	VV		221,299*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		232,364		
98	K	4574511R1	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 80 mm beton C 25/30	m2	17,365	576,00	10 002,24
	VV		5,750*3,020		17,365		
99	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	134,952	281,00	37 921,51
	VV		2*2,420*(2,420*2+4,60*2)*1,1		74,749		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*3,250*(2,420+3,0*2)*1,1		60,203		
	VV		Součet		134,952		
100	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou 6,60*5,020 "- panelový strop"	m2	33,132	324,00	10 734,77
	VV				33,132		
101	M	28322012R1	<i>fólie hydroizolační na bázi měkčeného PVC-P s výztužnou vložkou, svařená</i>	m2	38,615	178,00	6 873,47
	VV		6,60*5,020 "- panelový strop"		33,132		
	VV		33,132*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		38,615		
102	K	619996127	Ochrana svislých ploch obedněním z OSB desek	m2	134,952	594,00	80 161,49
	VV		2*2,420*(2,420*2+4,60*2)*1,1		74,749		
	VV		2*3,250*(2,420+3,0*2)*1,1		60,203		
	VV		Součet		134,952		
103	K	9539611R4	Kotvy chemickým tmelem do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru, viz. specifikace PD	kus	48,000	173,00	8 304,00
	VV		48 "- kotvení do původní části"		48,000		
104	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnicím pásem	m	16,750	972,00	16 281,00
	VV		14,0+2,750		16,750		
105	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	22,700	540,00	12 258,00
	VV		14,10+8,60		22,700		
106	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	378,00	378,00
107	M	59224188	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	kus	1,000	486,00	486,00
108	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	702,00	702,00
109	M	55241402	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání</i>	kus	1,000	4 860,00	4 860,00
110	K	713141321	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem zplna, spádová vrstva 0,075*3,020*4,60 "- panelový strop"	m2	1,042	270,00	281,34
	VV				1,042		
111	M	28376105	<i>klín izolační z XPS spádový</i>	m3	1,198	8 424,00	10 091,95
	VV		0,075*3,020*4,60 "- panelový strop"		1,042		
	VV		1,042*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1,198		
112	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	m	0,300	3 132,00	939,60
	VV		0,30 "- prostup stěnou pro sdělovací vedení"		0,300		
113	K	2181000R6	Odpojení a zpětné zapojení kabelů sdělovacího vedení	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00
	VV		1 "- sdělovací vedení ve stávajícím revizním vstupu VaK MB"		1,000		
114	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	20,000	369,00	7 380,00
115	K	571908112	Kryt vymývaným dekorativním kamenivem (kačírkem) tl 300 mm	m2	21,000	648,00	13 608,00
	VV		21,0		21,000		
	D	5	Komunikace				39 106 966,00
	D	R50	Podkladní vrstvy				15 255 967,41
116	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	122,325	194,00	23 731,05
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		116,50*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklopravu - zák. dlažba"		122,325		
117	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	606,060	251,00	152 121,06
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		546,0*1,11 "- ostrůvky a zálivy"		606,060		
118	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	18 490,380	308,00	5 695 037,04
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		16658,0*1,11 "- plné KS I"		18 490,380		
119	K	567131115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 200 mm	m2	573,300	397,00	227 600,10
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		546,0*1,05 "- ostrůvky a zálivy"		573,300		
120	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	17 490,900	387,00	6 768 978,30
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		16658,0*1,05 "- plné KS I"		17 490,900		
121	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 250 do 300 mm pl do 1000 m2	m2	137,470	21,00	2 886,87
	VV		úprava podloží				
	VV		116,50*1,18 "- komunikace pro pěší a cyklopravu - zák. dlažba"		137,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 350 do 400 mm pl do 1000 m2	m2	20 300,720	27,00	548 119,44
	VV		úprava podloží				
	VV		16658,0*1,18 "- plné KS I"		19 656,440		
	VV		546,0*1,18 "- ostrůvky a zálivy"		644,280		
	VV		Součet		20 300,720		
123	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	714,134	2 325,00	1 660 361,55
	VV		Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3				
	VV		Uvažované množství 5%				
	VV		(Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky)				
	VV		0,300*116,50*1,18*1,75*0,05 "- komunikace pro pěší a cyklo dopravu - zámek, dlažba"		3,609		
	VV		0,400*16658,0*1,18*1,75*0,05 "- plné KS I"		687,975		
	VV		0,400*546,0*1,18*1,75*0,05 "- ostrůvky a zálivy"		22,550		
	VV		Součet		714,134		
124	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	348,000	509,00	177 132,00
	VV		173,0+175,0		348,000		
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				22 810 558,20
125	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20 231,000	316,00	6 392 996,00
	VV		komunikace pro aut. dopravu - KS I:				
	VV		9300,50+6044,50+504,50+437,50+371,0 "- plné KS I"		16 658,000		
	VV		75,0+56,0+1611,0+1831,0 "- frézování - KS II"		3 573,000		
	VV		Součet		20 231,000		
126	K	5732311R6	Postřik živичný spojovací ze silniční modif. emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	40 462,000	17,00	687 854,00
	VV		komunikace pro aut. dopravu:				
	VV		2*16658,0 "- plné KS I - 2 vrstvy"		33 316,000		
	VV		2*3573,0 "- frézování - KS II - 2 vrstvy"		7 146,000		
	VV		Součet		40 462,000		
127	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20 231,000	455,00	9 205 105,00
	VV		komunikace pro aut. dopravu:				
	VV		16658,0 "- plné KS I"		16 658,000		
	VV		3573,0 "- frézování - KS II"		3 573,000		
	VV		Součet		20 231,000		
128	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	17 729,900	351,00	6 223 194,90
	VV		komunikace pro aut. dopravu:				
	VV		16658,0 "- plné KS I"		16 658,000		
	VV		0,3*3573,0 "- frézování - KS II - uvažováno 30% celkové plochy pro sanaci podkladních vrstev"		1 071,900		
	VV		Součet		17 729,900		
129	K	5731911R1	Postřik infiltrační kationaktivní modif. emulzí v množství 1 kg/m2	m2	17 729,900	17,00	301 408,30
	VV		komunikace pro aut. dopravu:				
	VV		16658,0 "- plné KS I"		16 658,000		
	VV		0,3*3573,0 "- frézování - KS II - uvažováno 30% celkové plochy pro sanaci podkladních vrstev"		1 071,900		
	VV		Součet		17 729,900		
	D	R52	Komunikace pro automobilovou dopravu - kamenná dlažba				950 138,28
130	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	546,000	712,00	388 752,00
	VV		13,50+167,50+183,0+182,0 "- ostrůvky a zálivy"		546,000		
131	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	551,460	1 018,00	561 386,28
	VV		13,50+167,50+183,0+182,0 "- ostrůvky a zálivy"		546,000		
	VV		546*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		551,460		
	D	R56	Komunikace pro pěší a cyklo dopravu ze zámkové dlažby				90 302,11
132	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	116,500	345,00	40 192,50
	VV		komunikace pro pěší a cyklo dopravu:				
	VV		12,0+11,0 "- pěší"		23,000		
	VV		18,0+17,0+2,50+2,50+11,0+17,0+6,0+12,0+7,50 "- cyklo"		93,500		
	VV		Součet		116,500		
133	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	6,120	264,00	1 615,68
	VV		23,0 "- komunikace pro pěší"		23,000		
	VV		-(10,50+6,50) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-17,000		
	VV		Součet		6,000		
	VV		6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		6,120		
134	M	59245012R1	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná bezfasetová	m2	45,390	369,00	16 748,91
	VV		93,50 "- cyklo"		93,500		
	VV		-(29,60+19,40) "- odpočet slepecké a barevné dlažby"		-49,000		
	VV		Součet		44,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		44,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		45,390		
135	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	66,000	29,00	1 914,00
	VV		40,10 "- slepecká dlažba"		40,100		
	VV		25,90 "- slepecká přídlažba"		25,900		
	VV		Součet		66,000		
136	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	40,902	522,00	21 350,84
	VV		slepecká dlažba				
	VV		5,0+5,50 "- pěší"		10,500		
	VV		6,60+6,60+4,90+6,50+5,0 "- cyklo"		29,600		
	VV		Součet		40,100		
	VV		40,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		40,902		
137	M	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, rovné hrany	m2	26,418	321,00	8 480,18
	VV		slepecká přídlažba				
	VV		1,50*2+1,40+2,10 "- pěší"		6,500		
	VV		2,10*2+3,10+2,20+1,40+1,50+2,20+1,80+1,50*2 "- cyklo"		19,400		
	VV		Součet		25,900		
	VV		25,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		26,418		
D	8		Trubní vedení				4 359 334,71
D	R80		Společné práce pro trubní vedení				84 341,00
138	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	5 123,00	66 599,00
139	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	3,000	4 818,00	14 454,00
140	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 942,00	1 942,00
141	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	2,000	380,00	760,00
142	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	2,000	293,00	586,00
D	R81		Napojení odvodňovačů				714 501,15
143	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	88,929	1 316,00	117 030,56
	VV		1,0*0,30*(101,943+194,487) "- přípojky odvodnění"		88,929		
144	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	101,943	254,00	25 893,52
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		13,0+1,0+1,0+17,0+3,0+10,0+11,0+2,0+9,0+23,0+2,0+3,0+7,0+1,0+5,0+1,0+1,0+3,0+24,0+4,0		141,000		
	VV		Součet		141,000		
	VV		0,723*141,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		101,943		
145	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	108,646	711,00	77 247,31
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		13,0+1,0+1,0+17,0+3,0+10,0+11,0+2,0+9,0+23,0+2,0+3,0+7,0+1,0+5,0+1,0+1,0+3,0+24,0+4,0		141,000		
	VV		Součet		141,000		
	VV		0,723*141,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		101,943		
	VV		"Prořez 5,0% "- 101,943*0,05		5,097		
	VV		Součet		107,040		
	VV		107,04*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		108,646		
146	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	29,000	330,00	9 570,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		2*20*0,723 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		28,920		
	VV		29 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		29,000		
147	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	29,000	646,00	18 734,00
	VV		28,5714285714286*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		29,000		
148	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	21,690	323,00	7 005,87
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		30,0		30,000		
	VV		Součet		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,723*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		21,690		
149	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	m	23,117	1 404,00	32 456,27
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		30,0		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	VV		0,723*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		21,690		
	VV		"Prořez 5,0% "- 21,690*0,05		1,085		
	VV		Součet		22,775		
	VV		22,775*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		23,117		
150	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,000	548,00	548,00
151	M	59711543	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 200/150 pryžové těsnění (spojovací systém F/F) dl 500mm	kus	1,000	1 663,00	1 663,00
152	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	2,000	398,00	796,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		(2*1+1)*0,723 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		2,169		
	VV		2 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch		2,000		
153	M	59710966	koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160	kus	1,000	968,00	968,00
154	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,000	968,00	968,00
	VV		0,985221674876847*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,000		
155	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	21,690	152,00	3 296,88
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		4,0+18,0+8,0 "- přípojky pro přístřešky BUS"		30,000		
	VV		0,723*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		21,690		
156	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	53,567	307,00	16 445,07
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		4,0+18,0+8,0 "- přípojky pro přístřešky BUS"		30,000		
	VV		0,723*30,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		21,690		
	VV		"Prořez 5,0% "- 21,690*0,05		1,085		
	VV		Součet		52,775		
	VV		52,775*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		53,567		
157	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	4,000	380,00	1 520,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		2*3*0,723 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		4,338		
	VV		4 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch		4,000		
158	M	28617160	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 100	kus	4,000	105,00	420,00
159	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	194,487	237,00	46 093,42
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		1,0*3+6,0*2+1,0+4,0*2+2,0*4+3,0+9,0+2,0*4+1,50+1,0+2,0*5+8,0+4,50+7,0+2,0*2+1,50+6,0+1,0+1,50+4,50+10,50+3,0*2+1,50+1,0+2,0+1,50+4,50*3+2,50		141,000		
	VV		13,50+1,50*2+1,0+5,50*2+1,0+19,0+24,0+3,0+9,0+2,50+5,50+3,0+6,0+14,0+3,50+3,0+1,50*2+3,0		128,000		
	VV		Součet		269,000		
	VV		0,723*269,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		194,487		
160	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	204,211	641,00	130 899,25
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		1,0*3+6,0*2+1,0+4,0*2+2,0*4+3,0+9,0+2,0*4+1,50+1,0+2,0*5+8,0+4,50+7,0+2,0*2+1,50+6,0+1,0+1,50+4,50+10,50+3,0*2+1,50+1,0+2,0+1,50+4,50*3+2,50		141,000		
	VV		13,50+1,50*2+1,0+5,50*2+1,0+19,0+24,0+3,0+9,0+2,50+5,50+3,0+6,0+14,0+3,50+3,0+1,50*2+3,0		128,000		
	VV		Součet		269,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,723*269,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		194,487		
	VV		"Prořez 5,0% -" 194,487*0,05		9,724		
	VV		Součet		204,211		
161	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	97,000	379,00	36 763,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		2*67*0,723 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		96,882		
	VV		97 "- uvažovaný počet po přepočtu podílem odvodňovaných ploch		97,000		
162	M	28617320	koleno kanalizace PP KG DN 160x15°	kus	97,000	193,00	18 721,00
163	K	97715R01	Jádrové vrty diamantovými korunkami D do 120 mm do stavebních materiálů	kus	2,000	451,00	902,00
	VV		2 "- Napojení odvodnění"		2,000		
164	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	60,000	463,00	27 780,00
	VV		60 "- Napojení odvodnění"		60,000		
165	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	30,000	4 626,00	138 780,00
	VV		Obetonování uličních vpustí				
	VV		60*0,50		30,000		
	D	R82	Uliční vpusti				848 100,00
166	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	60,000	3 329,00	199 740,00
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		83 "- celkový počet UV"		83,000		
	VV		0,723*83 "- počet UV přepočtený podílem odvodňovaných ploch"		60,009		
	VV		60 "- uvažovaný počet UV po přepočtu podílem odvodňovaných ploch		60,000		
167	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	60,000	287,00	17 220,00
168	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	60,000	1 332,00	79 920,00
169	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	60,000	360,00	21 600,00
170	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	60,000	1 332,00	79 920,00
171	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	60,000	344,00	20 640,00
172	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	60,000	666,00	39 960,00
173	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	60,000	213,00	12 780,00
174	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	60,000	3 060,00	183 600,00
175	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	60,000	2 510,00	150 600,00
176	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	60,000	702,00	42 120,00
	D	R84	Zasakovací poldry				1 697 941,78
177	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,530	427,00	33 959,31
	VV		0,40*0,40*(497,063) "- vsaky"		79,530		
178	M	58333674R1	kamenivo těžené hrubé frakce 8/32	t	163,037	291,00	47 443,77
	VV		2,05*0,40*0,40*(497,063) "- vsaky"		163,037		
179	K	2115311R2	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	856,755	1 454,00	1 245 721,77
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		1,0*1,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		717,000		
	VV		2,0*1,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		358,500		
	VV		4,0*1,50*14,50		87,000		
	VV		3,0*1,50*5,0		22,500		
	VV		Součet		1 185,000		
	VV		0,723*1185,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		856,755		
180	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	3 179,754	31,00	98 572,37
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vodorovné plochy: 3*1,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 434,000		
	VV		3*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		717,000		
	VV		3*4,0*14,50		174,000		
	VV		3*3,0*5,0		45,000		
	VV		Mezisoučet		2 370,000		
	VV		svislé plochy: 2*1,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 434,000		
	VV		2*1,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		358,500		
	VV		2*1,50*14,50		43,500		
	VV		2*1,50*5,0		15,000		
	VV		Mezisoučet		1 851,000		
	VV		ukončení: 2*1,0*1,50*30		90,000		
	VV		2*2,0*1,50*11		66,000		
	VV		2*4,0*1,50		12,000		
	VV		2*3,0*1,50		9,000		
	VV		Mezisoučet		177,000		
	VV		Součet		4 398,000		
	VV		0,723*4398,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		3 179,754		
181	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	3 656,717	16,00	58 507,47
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		vsaky:				
	VV		vodorovné plochy: 3*1,0*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 434,000		
	VV		3*2,0*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		717,000		
	VV		3*4,0*14,50		174,000		
	VV		3*3,0*5,0		45,000		
	VV		Mezisoučet		2 370,000		
	VV		svislé plochy: 2*1,50*(15,0*5+20,50+21,50+20,50+11,50+15,0+22,50+8,50+13,50+15,0+14,0+15,0*2+13,0+12,0+10,0+20,0+15,0+27,0+20,0+15,0+14,0+21,50+14,0*2+15,0)		1 434,000		
	VV		2*1,50*(14,0+6,0+10,0+12,0+6,0+5,0+14,0+13,0+9,50+20,0+10,0)		358,500		
	VV		2*1,50*14,50		43,500		
	VV		2*1,50*5,0		15,000		
	VV		Mezisoučet		1 851,000		
	VV		ukončení: 2*1,0*1,50*30		90,000		
	VV		2*2,0*1,50*11		66,000		
	VV		2*4,0*1,50		12,000		
	VV		2*3,0*1,50		9,000		
	VV		Mezisoučet		177,000		
	VV		Součet		4 398,000		
	VV		0,723*4398,0 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		3 179,754		
	VV		"Ztratné 15,0% "- 3179,754*0,15		476,963		
	VV		Součet		3 656,717		
182	K	212752601	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	497,063	430,00	213 737,09
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		16,0*6+22,0+23,0+21,0+12,0+16,0+24,50+8,50+15,0+15,50*4+18,0+10,0+12,50+6,50+12,50+10,50+5,0+25,0+28,50+30,50+20,0+16,0+15,0*2+10,50+10,0+23,50+16,0		585,000		
	VV		10,0+15,0*2+16,0+21,0+25,50		102,500		
	VV		Součet		687,500		
	VV		0,723*687,50 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		497,063		
D		R87	Vsakovací a revizní šachty				1 014 450,78
183	K	2115311R1	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	11,357	1 758,00	19 965,61
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		50*(PI*0,5*0,5*0,40)*0,723 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		11,357		
184	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	36,000	14 452,00	520 272,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		0,723*50 "- počet šachet přepočtený podílem odvodňovaných ploch"		36,150		
	VV		36 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		36,000		
185	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	72,000	344,00	24 768,00
186	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	36,000	2 293,00	82 548,00
187	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	36,000	2 948,00	106 128,00
188	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	36,000	463,00	16 668,00
	VV		36 "- Napojení vsaků"		36,000		
189	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	36,000	2 491,00	89 676,00
190	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	36,000	4 247,00	152 892,00
191	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	28,392	54,00	1 533,17
	VV		Podíl odvodňovaných ploch města = 27,7%				
	VV		Podíl odvodňovaných ploch KSUS = 72,3%				
	VV		50*(PI*0,5*0,5)*0,723 "- uvažovaná výměra po přepočtu podílem odvodňovaných ploch"		28,392		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 307 602,69
D	R90		Společné práce pro bourání a konstrukce				171 533,70
192	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	55,500	35,00	1 942,50
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		10,0+7,50+38,0		55,500		
193	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	111,000	47,00	5 217,00
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
	VV		2*55,50		111,000		
194	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 250 do 300 mm	m	26,640	2 030,00	54 079,20
	VV		3,020+7,350*2+2,950*2+3,020		26,640		
195	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	55,500	105,00	5 827,50
	VV		napojení na stávající komunikace:				
	VV		55,50		55,500		
196	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	20 893,500	5,00	104 467,50
	VV		116,50 "- komunikace pro pěši a cyklo dopravu - zámk. dlažba"		116,500		
	VV		546,0 "- ostrůvky a zálivy"		546,000		
	VV		20231,0 "- plné KS I"		20 231,000		
	VV		Součet		20 893,500		
D	R95		Osazení obrub a linek				7 282 570,82
197	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3 825,000	693,00	2 650 725,00
	VV		75,0+129,50+52,50+16,50+15,0+204,50+27,0+414,50+149,0+8,0+3,0+5,0+3,0+3,0+5,0+3,0+11,0+96,0+797,0+111,0+55,50+24,0+92,0+127,0+75,50+8,0+2,50+9,50+2,50		2 525,000		
	VV		5,0+7,0+5,0+11,0+306,50+662,50+303,0		1 300,000		
	VV		Součet		3 825,000		
198	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	3 742,788	1 053,00	3 941 155,76
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Hmotnost: 125 kg/bm				
	VV		3825,0 "- žulové obruby"		3 825,000		
	VV		-(21,0+14,60+120,0) "- odpočet obloukových obrub"		-155,600		
	VV		Součet		3 669,400		
	VV		3669,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		3 742,788		
199	M	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	m	21,420	2 457,00	52 628,94
	VV		1,30+1,40+1,50+1,40+1,40+1,10+1,10+1,40+1,40+1,50+1,10+1,10+1,40+1,40+1,10 "- R=0,5m"		21,000		
	VV		21*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		21,420		
200	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	14,892	2 457,00	36 589,64
	VV		5,0 "- R=1,50m"		5,000		
	VV		4,80+4,80 "- R=3,0m"		9,600		
	VV		Součet		14,600		
	VV		14,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		14,892		
201	M	58380454	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 250x200mm	m	122,400	2 282,00	279 316,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,70+5,70+5,70+5,70+5,70+5,70+5,70+5,70 "- R=12,0m"		57,000		
	VV		2,90+3,30+6,50 "- R=15,0m"		12,700		
	VV		9,20 "- R=16,0m"		9,200		
	VV		9,80 "- R=18,0m"		9,800		
	VV		8,70+9,10+9,10 "- R=20,0m"		26,900		
	VV		4,40 "- R=25,0m"		4,400		
	VV		Součet		120,000		
	VV		120*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		122,400		
202	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	252,500	465,00	117 412,50
	VV		80,0+14,0+80,0+78,50 "- dvojlinka podél zálivu BUS"		252,500		
203	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	252,500	465,00	117 412,50
	VV		80,0+14,0+80,0+78,50 "- dvojlinka podél zálivu BUS"		252,500		
204	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	50,500	608,00	30 704,00
	VV		0,200*252,50		50,500		
205	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,000	465,00	8 370,00
	VV		9,0+9,0		18,000		
206	M	59217057	obrubník betonový pro kruhový objezd přímý 200x600x300mm	m	18,360	469,00	8 610,84
	VV		2,0		2,000		
	VV		9,0+9,0		18,000		
	VV		18*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,360		
207	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,000	465,00	15 345,00
	VV		21,50+11,50		33,000		
208	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	26,724	155,00	4 142,22
	VV		33,0 "- silniční obruby"		33,000		
	VV		-6,80 "- odpočet obloukových obrub"		-6,800		
	VV		Součet		26,200		
	VV		26,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		26,724		
209	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	6,936	478,00	3 315,41
	VV		0,80*4 "- R=0,50m"		3,200		
	VV		3,60 "- R=1,0m"		3,600		
	VV		Součet		6,800		
	VV		6,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		6,936		
210	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	38,500	363,00	13 975,50
	VV		3,0*2+3,0+2,0+2,0+3,0+3,0*2+3,0+1,50+3,0*2+3,0*2		38,500		
211	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	39,270	73,00	2 866,71
	VV		38,50 "- zahradní obruby"		38,500		
	VV		38,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		39,270		
D	R96		Bourání konstrukcí vozovek				4 950 206,10
212	K	113154432	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	15 929,000	45,00	716 805,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		13466,0-(241,0+440,0+432,0) "- plné KS I"		12 353,000		
	VV		78,0+56,0+1611,0+1831,0 "- frézování - KS II"		3 576,000		
	VV		Součet		15 929,000		
213	K	113154434	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	29 354,800	112,00	3 287 737,60
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		asfaltové povrchy komunikací:				
	VV		2*12353,0 "- plné KS"		24 706,000		
	VV		3576,0 "- frézování - KS II"		3 576,000		
	VV		0,3*3576,0 "- frézování - KS II - uvažováno 30% celkové plochy pro sanaci podkladních vrstev"		1 072,800		
	VV		Součet		29 354,800		
214	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	105,000	86,00	9 030,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		105,0		105,000		
215	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	12 458,000	54,00	672 732,00
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		12353,0 "- plné KS"		12 353,000		
	VV		105,0 "- žulová dlažba"		105,000		
	VV		Součet		12 458,000		
216	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	31,000	38,00	1 178,00
	VV		31,0 "- komunikace pro pěší - zastávka BUS"		31,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
217	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	908,000	50,00	45 400,00
	VV		122,0+111,50+1,50+454,0+9,0+71,0+48,50+36,50+11,50+18,50+8,0+16,0		908,000		
218	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	80,500	81,00	6 520,50
	VV		Obrusné vrstvy:				
	VV		52,50+20,0+8,0 "- betonové plochy"		80,500		
219	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	111,500	41,00	4 571,50
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		19,0+24,50+68,0 "- komunikace pro pěší"		111,500		
220	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 579,500	22,00	34 749,00
	VV		Podkladní vrstvy:				
	VV		31,0 "- komunikace pro pěší - bet. dlažba"		31,000		
	VV		908,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		908,000		
	VV		80,50 "- betonové plochy"		80,500		
	VV		111,50 "- asfaltové plochy"		111,500		
	VV		Obrusné vrstvy:				
	VV		192,50+76,0+16,50+118,50+45,0 "- štěrkové plochy"		448,500		
	VV		Součet		1 579,500		
221	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2 196,000	58,00	127 368,00
	VV		25,0+10,50+44,50+114,0+81,50+160,0+134,0+16,50+279,50+40,50+12,50+98,0+165,50+91,0+3,0*2+5,0+297,0+3,0*2+307,0+292,0+3,0*2 "- bet. obruby"		2 192,000		
	VV		4,0 "- žul. obruby"		4,000		
	VV		Součet		2 196,000		
222	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	373,000	97,00	36 181,00
	VV		POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM				
	VV		2*(36,50+150,0)		373,000		
223	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	193,500	41,00	7 933,50
	VV		29,50+19,0+44,0+2,50+47,50+14,50+5,0+7,50+9,50+9,50+5,0		193,500		
D R97 Ostatní bourací práce							239 787,04
224	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	24,000	3 164,00	75 936,00
225	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	77,000	356,00	27 412,00
226	K	966006258	Odstranění směrového sloupku přišroubovaného k betonovému podkladu (balisety)	kus	21,000	103,00	2 163,00
227	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	15,000	520,00	7 800,00
	VV		13,0+2,0		15,000		
228	K	9660051R1	Rozebrání a odstranění zábradlí se zděnými sloupky s ocelovou vodorovnou výplní	m	18,000	520,00	9 360,00
	VV		15,0+3,0		18,000		
229	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,200	3 895,00	28 044,00
	VV		3*0,40*0,80*7,50 "- oplocení"		7,200		
230	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	2,880	1 133,00	3 263,04
	VV		3*0,40*2,0*1,20 "- oplocení"		2,880		
231	K	966072824	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti přes 50 do 70 kg	m	3,000	123,00	369,00
	VV		3,0 "- oplocení"		3,000		
232	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	23,000	476,00	10 948,00
	VV		23		23,000		
233	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	67,000	108,00	7 236,00
	VV		67,0 "- stávající oplocení"		67,000		
234	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	150,000	446,00	66 900,00
	VV		150,0		150,000		
235	K	9660011R1	Odstranění informační tabule vč. bourání základů, zemních prací a všech ostatních souvisejících prací	kus	1,000	356,00	356,00
	VV		1 "- tabule Nákup Škoda Auto"		1,000		
D R98 Vodorovné dopravní značení							897 808,50
236	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	8 134,000	6,00	48 804,00
	VV		846,50+2267,50 "- čáry š. 125 mm"		3 114,000		
	VV		4241,50+778,50 "- čáry š. 125 mm"		5 020,000		
	VV		Součet		8 134,000		
237	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	846,500	13,00	11 004,50
	VV		po pokládce asfaltu/dlažby:				
	VV		25,0+25,0+30,0+30,0+36,0+19,0+31,50+19,50+32,0+30,0+30,0+29,0+30,0+51,50+19,50+31,50+32,0+30,0		531,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,750*4+19,0+3,750*6)*6 "- zastávky BUS"		315,000		
	VV		Součet		846,500		
238	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	531,500	36,00	19 134,00
	VV		obnova značení z barvy				
	VV		25,0+25,0+30,0+30,0+36,0+19,0+31,50+19,50+32,0+30,0+30,0+29,0+30,0+51,50+19,50+31,50+32,0+30,0		531,500		
239	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	2 267,500	13,00	29 477,50
	VV		po pokládce asfaltu/dlažby:				
	VV		143,50+55,0+37,0+24,0+25,0+25,0+61,0+50,0+56,50+20,0+127,0+127,0+139,50+50,0+50,0+51,50+23,50+23,50+100,0+50,0+75,0+57,0+79,0+50,0+109,0+50,0		1 659,000		
	VV		24,50+24,50+230,50+50,0+229,0+50,0		608,500		
	VV		Součet		2 267,500		
240	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2 267,500	36,00	81 630,00
	VV		obnova značení z barvy				
	VV		143,50+55,0+37,0+24,0+25,0+25,0+61,0+50,0+56,50+20,0+127,0+127,0+139,50+50,0+50,0+51,50+23,50+23,50+100,0+50,0+75,0+57,0+79,0+50,0+109,0+50,0		1 659,000		
	VV		24,50+24,50+230,50+50,0+229,0+50,0		608,500		
	VV		Součet		2 267,500		
241	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	4 241,500	26,00	110 279,00
	VV		po pokládce asfaltu/dlažby:				
	VV		85,50+75,0+43,50+4,0+46,0+15,50+9,50+18,0+4,0+73,0+73,0+40,0+255,0+83,50+10,0+156,50+156,50+149,0+14,50+10,0+5,0+8,50+6,50+3,0+3,0+3,0+3,0		1 354,000		
	VV		6,50+187,0+38,50+9,50+165,50+187,0+16,50+9,0+99,0+40,0+189,50+189,0+90,0+40,0+111,50+76,0+30,0+9,0+12,50+12,50+7,50+2,50+5,0+2,50+5,0+10,0+5,0		1 556,000		
	VV		42,50+9,50+304,0+310,50+310,50+42,0+11,50+301,0		1 331,500		
	VV		Součet		4 241,500		
242	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	4 241,500	73,00	309 629,50
	VV		obnova značení z barvy				
	VV		85,50+75,0+43,50+4,0+46,0+15,50+9,50+18,0+4,0+73,0+73,0+40,0+255,0+83,50+10,0+156,50+156,50+149,0+14,50+10,0+5,0+8,50+6,50+3,0+3,0+3,0+3,0		1 354,000		
	VV		6,50+187,0+38,50+9,50+165,50+187,0+16,50+9,0+99,0+40,0+189,50+189,0+90,0+40,0+111,50+76,0+30,0+9,0+12,50+12,50+7,50+2,50+5,0+2,50+5,0+10,0+5,0		1 556,000		
	VV		42,50+9,50+304,0+310,50+310,50+42,0+11,50+301,0		1 331,500		
	VV		Součet		4 241,500		
243	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	778,500	26,00	20 241,00
	VV		po pokládce asfaltu/dlažby:				
	VV		31,0+62,0+12,50+22,50+25,0+19,0+18,0+15,0+25,0+26,0+25,50+17,50+23,50+23,50+17,50+18,0+62,50+15,0+24,50+14,0+17,50+15,0+57,0+17,50+24,50+24,50+17,50		671,000		
	VV		65,0+42,50		107,500		
	VV		Součet		778,500		
244	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	778,500	73,00	56 830,50
	VV		obnova značení z barvy				
	VV		31,0+62,0+12,50+22,50+25,0+19,0+18,0+15,0+25,0+26,0+25,50+17,50+23,50+23,50+17,50+18,0+62,50+15,0+24,50+14,0+17,50+15,0+57,0+17,50+24,50+24,50+17,50		671,000		
	VV		65,0+42,50		107,500		
	VV		Součet		778,500		
245	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	486,750	45,00	21 903,75
	VV		486,750 "- plošné značení"		486,750		
246	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	486,750	106,00	51 595,50
	VV		po pokládce asfaltu/dlažby:				
	VV		0,50*5,0*(8+10+8+8+8+8)+0,50*0,50*(16+20+15+16+16+16+16+16+16+16)+0,50*3,0*(7+7+8+8)+0,50*4,0*(8+8) "- přechody a přejezdy"		242,750		
	VV		1,25*(6+9+24+12+10+3+8+3+12+11+3+8) "- šipky"		136,250		
	VV		0,50*(9,50+11,0+7,0+7,0+7,0+7,0+7,0+7,0) "- STOP čáry"		34,750		
	VV		4,0+7,50+5,50+3,50+5,50+5,50+5,50+5,50+5,50+10,0 "- plošné značení"		58,000		
	VV		1,25*(2+2+2+2+2) "- nápisy BUS"		15,000		
	VV		Součet		486,750		
247	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	471,750	291,00	137 279,25
	VV		obnova značení z barvy				
	VV		0,50*5,0*(8+10+8+8+8+8)+0,50*0,50*(16+20+15+16+16+16+16+16+16+16)+0,50*3,0*(7+7+8+8)+0,50*4,0*(8+8) "- přechody a přejezdy"		242,750		
	VV		1,25*(6+9+24+12+10+3+8+3+12+11+3+8) "- šipky"		136,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,50*(9,50+11,0+7,0+7,0+7,0+7,0+7,0+7,0) "- STOP čáry"		34,750		
	VV		4,0+7,50+5,50+3,50+5,50+5,50+5,50+5,50+10,0 "- plošné značení"		58,000		
	VV		Součet		471,750		
D	R99		Svislé dopravní značení				240 307,00
248	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	65,000	896,00	58 240,00
	VV		19 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		19,000		
	VV		1 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000		
	VV		4 "- pro 3 značky na 1 sloupek"		4,000		
	VV		1 "- pro 5 značek na 1 sloupek"		1,000		
	VV		2*20 "- pro 1 značku na 2 sloupky"		40,000		
	VV		Součet		65,000		
249	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	65,000	789,00	51 285,00
	VV		19 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		19,000		
	VV		1 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000		
	VV		4 "- pro 3 značky na 1 sloupek"		4,000		
	VV		1 "- pro 5 značek na 1 sloupek"		1,000		
	VV		2*20 "- pro 1 značku na 2 sloupky"		40,000		
	VV		Součet		65,000		
250	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	70,000	287,00	20 090,00
	VV		9+6+14+4+2+4+5+5+1+20 "- nové značky"		70,000		
251	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	9,000	768,00	6 912,00
	VV		9 "- P4"		9,000		
252	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	6,000	683,00	4 098,00
	VV		6 "- P2"		6,000		
253	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	14,000	847,00	11 858,00
	VV		1 "- B24a"		1,000		
	VV		1 "- C2b"		1,000		
	VV		7 "- C4a"		7,000		
	VV		5 "- C4c"		5,000		
	VV		Součet		14,000		
254	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	4,000	598,00	2 392,00
	VV		4 "- IP6"		4,000		
255	M	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	kus	2,000	1 328,00	2 656,00
	VV		1 "- IS3a"		1,000		
	VV		1 "- IS4a"		1,000		
	VV		Součet		2,000		
256	M	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	4,000	1 156,00	4 624,00
	VV		4 "- IS1b"		4,000		
257	M	40445631	informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	kus	5,000	1 501,00	7 505,00
	VV		1 "- IS3c"		1,000		
	VV		3 "- IS4c"		3,000		
	VV		1 "- IS5"		1,000		
	VV		Součet		5,000		
258	M	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	5,000	1 631,00	8 155,00
	VV		5 "- IS1d"		5,000		
259	M	40445640	informativní značky směrové IS 22, IS24 1000x200mm	kus	1,000	632,00	632,00
	VV		1 "- IS24c"		1,000		
260	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	20,000	3 093,00	61 860,00
	VV		2 "- IP16"		2,000		
	VV		18 "- IP19"		18,000		
	VV		Součet		20,000		
D	99		Přesuny hmot a sutí				3 525 389,53
261	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11 063,141	46,00	508 904,49
	VV		19377,820 "- suť celkem"		19 377,820		
	VV		-(1465,468+6751,604+10,927) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-8 227,999		
	VV		-(43,785+42,895) "- odkupovaný vybouraný materiál - žul. kostky"		-86,680		
	VV		Součet		11 063,141		
262	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	188 073,397	6,00	1 128 440,38
	VV		17*11063,141		188 073,397		
263	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	11 063,141	150,00	1 659 471,15
	VV		19377,820 "- suť celkem"		19 377,820		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-(1465,468+6751,604+10,927) "- odkupovaný vybouraný asfaltový materiál"		-8 227,999		
			-(43,785+42,895) "- odkupovaný vybouraný materiál - žul. kostky"		-86,680		
			Součet		11 063,141		
264	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7 373,339	31,00	228 573,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.310.B - SO.310.B - Vodovod

Úroveň 3:

ŠA 283 - Šachta A283

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

161 120,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 120,25	21,00%	33 835,25
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

194 955,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.310.B - SO.310.B - Vodovod

Úroveň 3:

ŠA 283 - Šachta A283

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum:

28. 11. 2023

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

161 120,25

HSV - Práce a dodávky HSV

142 784,21

1 - Zemní práce	31 494,32
2 - Zakládání	8 327,76
4 - Vodorovné konstrukce	58 857,64
8 - Trubní vedení	12 567,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 938,69
997 - Přesun sutě	9 598,80

PSV - Práce a dodávky PSV

18 336,04

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 336,04
---	-----------

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.310.B - SO.310.B - Vodovod

Úroveň 3:

ŠA 283 - Šachta A283

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

161 120,25

D HSV Práce a dodávky HSV 142 784,21

D 1 Zemní práce 31 494,32

1	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,010	924,00	5 553,24
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV 0,50*(6,0*5,0*0,50-(2,580*2,580+1,640*2,0)*0,30) "- uvažováno 50% z celkového množství" 6,010

2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	6,010	499,00	2 998,99
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV 0,50*(6,0*5,0*0,50-(2,580*2,580+1,640*2,0)*0,30) "- uvažováno 50% z celkového množství" 6,010

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,020	307,00	3 690,14
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV Odvoz přebytečného výkopku na skládku
VV 6,010+6,010 "- z hloubení jam" 12,020

4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	96,160	20,00	1 923,20
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV 8*12,020 "- odvoz na skládku dalších 8km" 96,160

5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	21,035	193,00	4 059,76
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV 12,020*1,75 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku" 21,035

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,020	20,00	240,40
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV 12,020 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku" 12,020

7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,019	146,00	1 754,77
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV Obsyp šachty:
VV (6,0*5,0*0,50-(2,580*2,580+1,640*2,0)*0,30) "- ŠD 0/32" 12,019

8	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	24,038	469,00	11 273,82
---	---	----------	------------------------	---	--------	--------	-----------

VV (6,0*5,0*0,50-(2,580*2,580+1,640*2,0)*0,30) "- obsyp šachty" 12,019

VV 12,019*2 "Přepočtené koeficientem množství" 24,038

D 2 Zakládání 8 327,76

9	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	0,340	8 258,00	2 807,72
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV 0,250*0,40*(1,10+0,60)*2 "- vstup" 0,340

10	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	2,720	1 013,00	2 755,36
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

VV 0,40*(1,10+0,60)*4 "- vstup" 2,720

11	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	2,720	144,00	391,68
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

12	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,041	57 878,00	2 373,00
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

VV Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m3 betonu
VV 0,340*0,120 0,041

D 4 Vodorovné konstrukce 58 857,64

13	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	3,000	1 282,00	3 846,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VV 2+1 3,000

14	M	5938133R9	panel železobetonový P9 2,40x1,250x0,300m	kus	2,000	10 144,00	20 288,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

VV 2 "- panel P9" 2,000

15	M	5938133R10	panel železobetonový P10 1,80x1,250x0,300m s úpravou pro vstup	kus	1,000	8 717,00	8 717,00
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------

VV 1 "- panel P10" 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,103	4 758,00	5 248,07
	VV		0,250*0,350*(2,580+3,720+2,0+1,640+0,580+2,08)		1,103		
17	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4,760	839,00	3 993,64
	VV		0,350*(2,580+4,220+2,0+1,640+0,580+2,580)		4,760		
18	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	4,760	124,00	590,24
19	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,110	59 182,00	6 510,02
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,100 t/m3 betonu				
	VV		1,103*0,100		0,110		
20	K	457311117	Vyrovňovací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	0,436	8 077,00	3 521,57
	VV		0,050*(2,580*2,580+1,640*2,0) "- strop"		0,497		
	VV		-0,050*1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-0,061		
	VV		Součet		0,436		
21	K	4574511R1	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 80 mm beton C 25/30	m2	8,726	704,00	6 143,10
	VV		2,580*2,580+1,640*2,0 "- strop"		9,936		
	VV		-1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-1,210		
	VV		Součet		8,726		
D	8		Trubní vedení				12 567,00
22	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	324,00	324,00
23	K	89910311R	Osazení poklopů včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	2 102,00	2 102,00
24	M	6312605R1	<i>poklop kompozitní zátěžový hranatý uzamykatelný odklopitelný zevnitř včetně ráků a příslušenství 600/600mm D400</i>	kus	1,000	10 141,00	10 141,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 938,69
25	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	9,936	2 208,00	21 938,69
	VV		2,580*2,580+1,640*2,0 "- stávající šachta"		9,936		
D	997		Přesun sutě				9 598,80
26	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	15,998	193,00	3 087,61
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	15,998	220,00	3 519,56
28	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	271,966	11,00	2 991,63
	VV		17*15,998		271,966		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				18 336,04
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 336,04
29	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	8,726	80,00	698,08
	VV		2,580*2,580+1,640*2,0 "- strop"		9,936		
	VV		-1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-1,210		
	VV		Součet		8,726		
30	K	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	9,240	89,00	822,36
	VV		0,550*(2,580+4,220+2,0+1,640+0,580+2,580) "- strop"		7,480		
	VV		0,40*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		1,760		
	VV		Součet		9,240		
31	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,006	83 824,00	502,94
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>				
	VV		8,726+9,240		17,966		
	VV		17,966*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,006		
32	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	17,453	117,00	2 042,00
	VV		2 vrstvy				
	VV		2*(2,580*2,580+1,640*2,0) "- strop"		19,873		
	VV		-1,10*1,10*2 "- odpočet prostupů stropu"		-2,420		
	VV		Součet		17,453		
33	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	23,393	152,00	3 555,74
	VV		2 vrstvy				
	VV		2*(2,580*2,580+1,640*2,0) "- strop"		19,873		
	VV		2*0,40*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		3,520		
	VV		Součet		23,393		
34	M	62833158	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	49,873	141,00	7 032,09
	VV		17,453+23,393		40,846		
	VV		40,846*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		49,873		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	9,240	204,00	1 884,96
	VV		0,550*(2,580+4,220+2,0+1,640+0,580+2,580) "- strop"		7,480		
	VV		0,40*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		1,760		
	VV		Součet		9,240		
36	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	8,726	42,00	366,49
	VV		2,580*2,580+1,640*2,0 "- strop"		9,936		
	VV		-1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-1,210		
	VV		Součet		8,726		
37	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	9,240	61,00	563,64
	VV		0,550*(2,580+4,220+2,0+1,640+0,580+2,580) "- strop"		7,480		
	VV		0,40*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		1,760		
	VV		Součet		9,240		
38	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	18,864	46,00	867,74
	VV		8,726+9,240		17,966		
	VV		17,966*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		18,864		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.310.B - SO.310.B - Vodovod

Úroveň 3:

ŠA 286 - Šachta A286

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

282 077,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	282 077,43	21,00%	59 236,26
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

341 313,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.310.B - SO.310.B - Vodovod

Úroveň 3:

ŠA 286 - Šachta A286

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum:

28. 11. 2023

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

282 077,43

HSV - Práce a dodávky HSV

248 681,90

1 - Zemní práce	86 153,82
2 - Zakládání	11 433,09
4 - Vodorovné konstrukce	118 484,13
8 - Trubní vedení	12 567,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 928,06
997 - Přesun sutě	6 115,80

PSV - Práce a dodávky PSV

33 395,53

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	33 395,53
---	-----------

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.310.B - SO.310.B - Vodovod

Úroveň 3:

ŠA 286 - Šachta A286

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum:

28. 11. 2023

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

282 077,43

D	HSV	Práce a dodávky HSV				248 681,90	
D	1	Zemní práce				86 153,82	
1	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	16,440	924,00	15 190,56
VV		0,50*(9,50*5,50*0,750-(2,90*7,250*0,30)) "- uvažováno 50% z celkového množství"			16,440		
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	16,440	499,00	8 203,56
VV		0,50*(9,50*5,50*0,750-(2,90*7,250*0,30)) "- uvažováno 50% z celkového množství"			16,440		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,880	307,00	10 094,16
VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku					
VV		16,440+16,440 "- z hloubení jam"			32,880		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	263,040	20,00	5 260,80
VV		8*32,880 "- odvoz na skládku dalších 8km"			263,040		
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	57,540	193,00	11 105,22
VV		32,880*1,75 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"			57,540		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	32,880	20,00	657,60
VV		32,880 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"			32,880		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,880	146,00	4 800,48
VV		Obsyp šachty:					
VV		(9,50*5,50*0,750-(2,90*7,250*0,30)) "- ŠD 0/32"			32,880		
8	M	58344171	šterkodrť frakce 0/32	t	65,760	469,00	30 841,44
VV		(9,50*5,50*0,750-(2,90*7,250*0,30)) "- obsyp šachty"			32,880		
VV		32,88*2 "Přepočtené koeficientem množství"			65,760		
D	2	Zakládání				11 433,09	
9	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	0,468	8 258,00	3 864,74
VV		0,250*0,550*(1,10+0,60)*2 "- vstup"			0,468		
10	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	3,740	1 013,00	3 788,62
VV		0,550*(1,10+0,60)*4 "- vstup"			3,740		
11	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	3,740	144,00	538,56
12	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,056	57 878,00	3 241,17
VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m3 betonu					
VV		0,468*0,120			0,056		
D	4	Vodorovné konstrukce				118 484,13	
13	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	6,000	1 282,00	7 692,00
VV		4+1+1			6,000		
14	M	5938133R6	panel železobetonový P6 2,70x1,150x0,300m	kus	4,000	10 627,00	42 508,00
VV		4 "- panel P6"			4,000		
15	M	5938133R7	panel železobetonový P7 2,70x1,150x0,300m s úpravou pro vstup	kus	1,000	10 729,00	10 729,00
VV		1 "- panel P7"			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	5938133R8	panel železobetonový P8 2,70x1,150x0,300m s úpravou pro vstup	kus	1,000	10 729,00	10 729,00
	VV		1 "- panel P8"		1,000		
17	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,689	4 758,00	8 036,26
	VV		0,250*0,350*(2,40+7,250)*2		1,689		
18	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	7,105	839,00	5 961,10
	VV		0,350*(2,90+7,250)*2		7,105		
19	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	7,105	124,00	881,02
20	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,169	59 182,00	10 001,76
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,100 t/m3 betonu				
	VV		1,689*0,100		0,169		
21	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	0,990	8 077,00	7 996,23
	VV		0,050*2,90*7,250 "- strop"		1,051		
	VV		-0,050*1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-0,061		
	VV		Součet		0,990		
22	K	4574511R1	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 80 mm beton C 25/30	m2	19,815	704,00	13 949,76
	VV		2,90*7,250 "- strop"		21,025		
	VV		-1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-1,210		
	VV		Součet		19,815		
D 8 Trubní vedení							12 567,00
23	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	324,00	324,00
24	K	89910311R	Osazení poklopů včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	2 102,00	2 102,00
25	M	6312605R1	poklop kompozitní zátěžový hranatý uzamykatelný odklopitelný zevnitř včetně rámů a příslušenství 600/600mm D400	kus	1,000	10 141,00	10 141,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							13 928,06
26	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	6,308	2 208,00	13 928,06
	VV		0,30*2,90*7,250 "- stávající šachta"		6,308		
D 997 Přesun sutě							6 115,80
27	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,193	193,00	1 967,25
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,193	220,00	2 242,46
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	173,281	11,00	1 906,09
	VV		17*10,193		173,281		
D PSV Práce a dodávky PSV							33 395,53
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							33 395,53
30	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	19,815	80,00	1 585,20
	VV		2,90*7,250 "- strop"		21,025		
	VV		-1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-1,210		
	VV		Součet		19,815		
31	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	16,630	89,00	1 480,07
	VV		0,70*(2,90+7,250)*2 "- strop"		14,210		
	VV		0,550*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		2,420		
	VV		Součet		16,630		
32	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,013	83 824,00	1 089,71
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		19,815+16,630		36,445		
	VV		36,445*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,013		
33	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	39,630	117,00	4 636,71
	VV		2 vrstvy				
	VV		2*2,90*7,250 "- strop"		42,050		
	VV		-1,10*1,10*2 "- odpočet prostupů stropu"		-2,420		
	VV		Součet		39,630		
34	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	33,260	152,00	5 055,52
	VV		2 vrstvy				
	VV		2*0,70*(2,90+7,250)*2 "- strop"		28,420		
	VV		2*0,550*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		4,840		
	VV		Součet		33,260		
35	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	88,999	141,00	12 548,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		39,630+33,260		72,890
			VV		72,89*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		88,999
36	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	16,630	204,00	3 392,52
			VV		0,70*(2,90+7,250)*2 "- strop"		14,210
			VV		0,550*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		2,420
			VV		Součet		16,630
37	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	19,815	42,00	832,23
			VV		2,90*7,250 "- strop"		21,025
			VV		-1,10*1,10 "- odpočet prostupů stropu"		-1,210
			VV		Součet		19,815
38	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	16,630	61,00	1 014,43
			VV		0,70*(2,90+7,250)*2 "- strop"		14,210
			VV		0,550*(1,10+1,10)*2 "- vstup"		2,420
			VV		Součet		16,630
39	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	38,267	46,00	1 760,28
			VV		19,815+16,630		36,445
			VV		36,445*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		38,267

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt:
B - Investice KSUS
Soupis:
SO.410.B - SO.410.B - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		9 306 179,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 306 179,50	21,00%	1 954 297,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 260 477,20

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

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

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt: B - Investice KSUS
Soupis: **SO.410.B - SO.410.B - Veřejné osvětlení**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: ANADA HS s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 306 179,50
21-M - Elektromontáže silnoprůd	6 978 693,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 327 486,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: **SO.410.B - SO.410.B - Veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 28. 11. 2023
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 9 306 179,50

D 21-M Elektromontáže silnoproud 6 978 693,50

1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	510,000	26,00	13 260,00
2	K	210100102	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm2	kus	480,000	125,00	60 000,00
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	12,000	420,00	5 040,00
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x16mm2 ("smršťovací kalhotky")	kus	12,000	560,00	6 720,00
5	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2	kus	120,000	480,00	57 600,00
6	M	Pol1.1	Kabelová koncovka do 4x25mm2 ("smršťovací kalhotky")	kus	120,000	580,00	69 600,00
7	K	210100158	Spojování kabelů v zemi do 4x25 mm2	kus	8,000	980,00	7 840,00
8	M	Pol2	Kabelová spojka Cu/Al do 25 mm2	kus	8,000	1 380,00	11 040,00
9	K	210190003	Montáž rozvodnic do 100kg,	kus	2,000	12 300,00	24 600,00
10	M	Pol92	Spínací bod VO - rozváděč dle standardů města Mladá Boleslav- výměna stávajícího spínacího bodu	kus	2,000	110 500,00	221 000,00
11	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	85,000	520,00	44 200,00
12	M	Pol3	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 3000K, příkon 60-70W, odpovídající charakteristika třídy komunikac, svítidlo dle standardů města MB	kus	73,000	16 800,00	1 226 400,00
13	M	Pol3.1	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo Siteco dle PD), barva světla 4000-5000K, příkon do 150 W, odpovídající charakteristika pro přechody pro chodce levé nebo pravé umístění, svítidlo dle standardů města MB	kus	12,000	18 800,00	225 600,00
14	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	51,000	4 500,00	229 500,00
15	M	Pol4	Stožár silniční ocelový třístupňový, 7,2 m+ výložník 1,8m, pro výšku osazení svítidla 10m	kus	34,000	19 800,00	673 200,00
16	M	Pol4.1	Stožár silniční ocelový třístupňový, 7,2 m+ výložník 1,8m, pro výšku osazení svítidla 10 - rozšířený spodní díl 216 mm, stožár zesílený	kus	5,000	25 700,00	128 500,00
17	M	Pol4.2	Kompletní stožár pro přechody pro chodce, spodní díl 156mms výložníkem do 1,5 m	kus	12,000	12 400,00	148 800,00
18	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	17,000	654,00	11 118,00
19	M	Pol5	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou 1x přepětová ochrana T2+T3	kus	17,000	2 750,00	46 750,00
20	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	42,000	677,00	28 434,00
21	M	Pol5.1	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s 2 pojistkami, 2x přepětová ochrana T2+T3	kus	42,000	4 300,00	180 600,00
22	K	210204201p	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	12,000	654,00	7 848,00
23	M	Pol5.2	Blokovací relé 16/2 od SSZ ve stožáru VO - přívod z řadiče	kus	12,000	1 800,00	21 600,00
24	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	17,000	1 500,00	25 500,00
25	M	Pol7	Výložník jednoramenný 1,8/1,5 (délka vyložení 1,5m) výška svítidla nad terénem 10m	kus	5,000	4 920,00	24 600,00
26	M	Pol7.1	Výložník pro přechodový stožár do 2m.	kus	12,000	5 140,00	61 680,00
27	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotností do 70 kg	kus	34,000	1 700,00	57 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	Pol7.2	Výložník dvouramenný 1,8/1,5 (délka vyložení do 1,5m) výška svítidla nad terénem 10m úhel 180stupňů	kus	34,000	4 920,00	167 280,00
29	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	1 820,000	66,90	121 758,00
30	M	Pol7.1.1	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	1 820,000	66,00	120 120,00
31	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	145,000	168,00	24 360,00
32	M	Pol8	Svorka pro spojení pásky a vodiče, přípojovací svorka atd...	kus	145,000	48,00	6 960,00
33	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	2 160,000	25,90	55 944,00
34	M	Pol9	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	2 160,000	21,30	46 008,00
35	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	805,000	32,70	26 323,50
36	M	Pol10	Kabel CYKY 4x10 - J	m	15,000	156,00	2 340,00
37	M	Pol10.1	Kabel CYKY 5x10 - J	m	790,000	182,00	143 780,00
38	K	210812036	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	2 840,000	38,00	107 920,00
39	M	Pol10.2	Kabel CYKY 4x25 - J	m	2 840,000	358,00	1 016 720,00
40	K	210812036D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 mm2	m	1 450,000	19,00	27 550,00
41	K	PC	Kompletní demontáž stávajícího osvětlovacího bodu včetně základu	ks	46,000	14 500,00	667 000,00
42	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč včetně výchozí revize a protoklu měření osvětlení	kus	6,000	45 000,00	270 000,00
43	K	PC.1	Práce montážní plošiny	hod	140,000	1 500,00	210 000,00
44	K	PC.1.1	Geodetické zaměření kabelu	m	2 100,000	38,00	79 800,00
45	K	PC.2	Bližší nespecifikovaná činnost montážního dělníka, zednická výpomoc, zajištění provozu stávajícího VO v době výstavby	hod	450,000	480,00	216 000,00
46	K	PC.2.1	Realizační dokumentace, výpočty, dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
47	M	Pol11	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	2 327 486,00			
48	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	2,500	6 500,00	16 250,00
49	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	75,000	1 900,00	142 500,00
50	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	75,000	3 230,00	242 250,00
51	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	75,000	3 150,00	236 250,00
52	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - dn 250	ks	51,000	780,00	39 780,00
53	K	460120013	Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	18,000	297,00	5 346,00
54	K	460120115	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	18,000	1 680,00	30 240,00
55	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	1 540,000	136,00	209 440,00
56	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	205,000	265,00	54 325,00
57	K	460260001	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	4 930,000	41,70	205 581,00
58	K	460421172	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	1 540,000	69,00	106 260,00
59	M	Pol14	Písek pro kabelové lože	m3	135,000	864,00	116 640,00
60	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	65,000	105,00	6 825,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	50,000	250,00	12 500,00
62	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	1 450,000	105,00	152 250,00
63	K	460490012	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	m	2 120,000	15,60	33 072,00
64	M	Pol15.1	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	2 120,000	32,00	67 840,00
65	K	460510065	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	4 645,000	44,00	204 380,00
66	M	Pol16.1	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	4 210,000	36,00	151 560,00
67	M	Pol17	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	160,000	57,00	9 120,00
68	M	Pol18	Plastová trubka korugovaná dělená červená/černá 110 mm s obetonováním v komunikaci	m	275,000	57,00	15 675,00
69	M	Pol19	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	42,000	3 641,00	152 922,00
70	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	1 540,000	56,00	86 240,00
71	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	240,000	126,00	30 240,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

252 875,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	252 875,00	21,00%	53 103,75
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

305 978,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

252 875,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

252 875,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	177 375,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 500,00
VRN6 - Územní vlivy	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	19 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.1.2.1 - Ostatní náklady

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 252 875,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 252 875,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 177 375,00

1	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
2	K	013203001R.1	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace svorkovnicové schema	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	013203001R.2	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro připojení k CSŘ	ks	1,000	18 750,00	18 750,00
4	K	013203001R.3	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro preferenci IZS	ks	1,000	21 375,00	21 375,00
5	K	013203001R.4	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro dopravně závislou volbu programů	ks	1,000	26 250,00	26 250,00
6	K	013203001R.5	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	ks	1,000	41 250,00	41 250,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	18 750,00	18 750,00

D VRN4 Inženýrská činnost 10 500,00

8	K	044002000	Revize elektro	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
---	---	-----------	----------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN6 Územní vlivy 40 000,00

9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
10	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN7 Provozní vlivy 5 500,00

11	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
----	---	-----------	----------------	----	-------	----------	----------

D VRN9 Ostatní náklady 19 500,00

12	K	092103001	Náklady na zkušební provoz (bez SW úpravy)	ks	1,000	19 500,00	19 500,00
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.2 - Technologie SSZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 626 650,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 626 650,00	21,00%	551 596,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 178 246,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.1.2.2 - Technologie SSZ**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 626 650,00

M - Práce a dodávky M

2 626 650,00

21-M - Elektromontáže - materiál

643 977,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 982 673,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.1.2.2 - Technologie SSZ**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 2 626 650,00

D M Práce a dodávky M 2 626 650,00

D 21-M Elektromontáže - materiál 643 977,00

1	M	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	m	45,000	15,60	702,00
2	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	180,000	28,60	5 148,00
3	M	341432720	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	m	130,000	41,40	5 382,00
4	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	13,000	1 193,00	15 509,00
5	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	11,000	1 583,00	17 413,00
6	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	38,000	25,00	950,00
7	M	316740615R	těsnící pěna	kus	3,000	289,00	867,00
8	M	316740602R	výložníkový stožár 6,5 m - středně těžký	kus	1,000	75 707,00	75 707,00
9	M	316740603R	výložníkový stožár 8,5 m- středně těžký	kus	1,000	112 400,00	112 400,00
10	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	kus	7,000	17 759,00	124 313,00
11	M	316740717R.1	chodecký stožár 3,8 m	kus	3,000	19 480,00	58 440,00
12	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	11,000	1 850,00	20 350,00
13	M	316740692R	svorkovnice stožárová (37 pozic)	kus	2,000	2 250,00	4 500,00
14	M	246420300	ředitel olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	3,000	159,00	477,00
15	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce bal.0,75 litru	kg	3,000	250,00	750,00
16	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	35,000	36,00	1 260,00
17	M	404452568R	svorka SR 02	kus	26,000	32,00	832,00
18	M	404452569R	svorka SR 03	kus	6,000	29,00	174,00
19	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	180,000	75,00	13 500,00
20	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	720,000	37,50	27 000,00
21	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	160,000	85,80	13 728,00
22	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	80,000	131,90	10 552,00
23	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	240,000	264,00	63 360,00
24	M	341111691R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 37x1,5 mm2	m	55,000	387,00	21 285,00
25	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	75,000	360,00	27 000,00
26	M	341111692R	kabel TCEKFY 2p	m	290,000	60,00	17 400,00
27	M	341111693R	kabel TCEKFY 3p	m	45,000	71,40	3 213,00
28	M	341111696R	kabel UTP CAT 6	m	50,000	35,30	1 765,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 982 673,00

29	M	404452793R	Ruční řízení	kus	1,000	13 320,00	13 320,00
30	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW a měření odběru el. energie + podružná část s jističi 3x16/1/B	kus	1,000	599 000,00	599 000,00
31	M	404452795R.1	Úprava SW dopravního řadiče podle dopravního řešení pro připojení na CSŘ a k jednotce RSU + konfigurace RSU	kus	1,000	47 500,00	47 500,00
32	M	404452795R.2	Úprava CSŘ podle dopravního řešení a nastavení dopravně závislého řízení na úrovni CSŘ	kus	1,000	130 000,00	130 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	404452795R.3	RSU jednotka	kus	1,000	169 000,00	169 000,00
34	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
35	M	404452797R	Zemnicí souprava řadiče	kus	1,000	910,00	910,00
36	M	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	3,000	101 200,00	303 600,00
37	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	10,000	16 106,00	161 060,00
38	M	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	kus	2,000	6 115,00	12 230,00
39	M	404452701R	LED - Chodecké/cyklistické návěstidlo 2 x 210/230V	kus	10,000	12 023,00	120 230,00
40	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	3,000	20 020,00	60 060,00
41	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	3,000	1 553,00	4 659,00
42	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	10,000	15 500,00	155 000,00
43	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	12 870,00	12 870,00
44	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
45	M	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	kus	10,000	15 500,00	155 000,00
46	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	6 534,00	6 534,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.3 - Montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

509 226,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 226,00	21,00%	106 937,46
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

616 163,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.1.2.3 - Montážní práce

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	509 226,00
M - Práce a dodávky M	503 726,00
21-M - Elektromontáže	9 585,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	494 141,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.3 - Montážní práce

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

509 226,00

D M

Práce a dodávky M

503 726,00

D 21-M

Elektromontáže

9 585,00

1	K	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm2 volně	m	45,000	27,00	1 215,00
2	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	m	180,000	27,00	4 860,00
3	K	210802129	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	m	130,000	27,00	3 510,00

D 22-M

Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

494 141,00

4	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	38,000	15,00	570,00
5	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	450,00	450,00
6	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásu/drátu	kus	5,000	15,00	75,00
7	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	184,000	12,00	2 208,00
8	K	220300691R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 5x1/2,5	kus	4,000	191,00	764,00
9	K	220300623	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	kus	18,000	561,00	10 098,00
10	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	4,000	975,00	3 900,00
11	K	220300626	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 37x1/1,5	kus	4,000	1 550,00	6 200,00
12	K	220300628	Ukončení kabelu UTP CAT 6	kus	2,000	120,00	240,00
13	K	220300694R	Ukončení kabelu TCEKFY 2p	kus	8,000	120,00	960,00
14	K	220300695R	Ukončení kabelu TCEKFY 3p	kus	4,000	120,00	480,00
15	K	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	kus	12,000	400,00	4 800,00
16	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	6,000	570,00	3 420,00
17	K	220552564R	Drátová forma kabelů do 40 vodičů	kus	4,000	782,00	3 128,00
18	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
19	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
20	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	10,000	309,00	3 090,00
21	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	10 200,00	20 400,00
22	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložník	kus	3,000	1 125,00	3 375,00
23	K	220960007R	Montáž třmenu videodetektoru / radar detektoru	kus	6,000	825,00	4 950,00
24	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	3,000	3 600,00	10 800,00
25	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	22,000	1 850,00	40 700,00
26	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru / radar detektoru	kus	6,000	4 200,00	25 200,00
27	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	10,000	750,00	7 500,00
28	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer / radar detektoru	kus	6,000	3 810,00	22 860,00
29	K	220960122R.1	Montáž jednotky RSU	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
30	K	220960122R.2	C-ITS back office (implementace a konfigurace nových RSU)	kus	1,000	82 300,00	82 300,00
31	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	13,000	1 400,00	18 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	13,000	1 000,00	13 000,00
33	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	4 375,00	4 375,00
34	K	220960182R.1	Montáž bočního vyložení návěstidla	kus	1,000	650,00	650,00
35	K	220960185R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
36	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	48 100,00	48 100,00
37	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	10,000	1 000,00	10 000,00
38	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	10,000	540,00	5 400,00
39	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	2,000	7 160,00	14 320,00
40	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	5,000	3 600,00	18 000,00
41	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	1,000	1 200,00	1 200,00
42	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	2,000	8 600,00	17 200,00
43	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	6,000	1 550,00	9 300,00
44	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	3,000	2 530,00	7 590,00
45	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 37-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	2 980,00	5 960,00
46	K	220960406	Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	kus	5,000	950,00	4 750,00
47	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	258,00	258,00
48	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	1 970,00	1 970,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 5 500,00

49	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	5 500,00	5 500,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.4 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

63 096,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 096,00	21,00%	13 250,16
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

76 346,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.1.2.4 - Demontáže

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

63 096,00

M - Práce a dodávky M

63 096,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

63 096,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.4 - Demontáže

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

63 096,00

D M

Práce a dodávky M

63 096,00

D 22-M

Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

63 096,00

1	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	5,000	460,00	2 300,00
2	K	220111494R	Demontáž-drát forma kabelů do 40 vodičů	kus	1,000	660,00	660,00
3	K	220111498R	Demontáž skříňky RŘ	kus	1,000	1 488,00	1 488,00
4	K	220182091R	Demontáž řadiče	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	280,00	280,00
6	K	220700681R	Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	kus	2,000	591,00	1 182,00
7	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	3,000	12 400,00	37 200,00
8	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
9	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	4,000	570,00	2 280,00
10	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	kus	2,000	1 470,00	2 940,00
11	K	220700696R	Demontáž těmenu návěstidla pro montáž na výložník	kus	2,000	810,00	1 620,00
12	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	2,000	823,00	1 646,00
13	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	6,000	250,00	1 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.1.2.5 - Stavebně montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

527 709,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 709,30	21,00%	110 818,95
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

638 528,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.1.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

527 709,30

PSV - Práce a dodávky PSV	9 469,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	9 469,00
M - Práce a dodávky M	518 240,30
21-M - Elektromontáže	74 215,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	257 589,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	186 436,30

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.1.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 527 709,30

D PSV Práce a dodávky PSV 9 469,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 9 469,00

1	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	170,000	55,70	9 469,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 518 240,30

D 21-M Elektromontáže 74 215,00

2	K	210810028R	protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	160,000	156,00	24 960,00
3	K	210810010R	Montáž sdělovacího kabelu UTP nebo TCEKFY bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	385,000	57,50	22 137,50
4	K	210810010R.1	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 4X10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	75,000	66,00	4 950,00
5	K	210810010R.2	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	80,000	57,50	4 600,00
6	K	210810010R.3	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	240,000	57,50	13 800,00
7	K	210810011R	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 37x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	55,000	68,50	3 767,50

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 257 589,00

8	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	160,000	58,50	9 360,00
9	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	610,000	48,00	29 280,00
10	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	13,000	138,00	1 794,00
11	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného vč. betonu	kus	2,000	68 400,00	136 800,00
12	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	5 555,00	5 555,00
13	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ včetně betonu	kus	11,000	6 800,00	74 800,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 186 436,30

14	K	460010025R	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,280	6 500,00	1 820,00
15	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	18,000	1 900,00	34 200,00
16	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	0,900	497,00	447,30
17	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	105,000	101,00	10 605,00
18	K	460150249R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3-4	m	18,000	265,00	4 770,00
19	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	105,000	142,00	14 910,00
20	K	460421108R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	m	20,000	184,00	3 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	460421108R.1	Obetonování chrániček 110 včetně betonové směsi	m	160,000	592,00	94 720,00
22	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3-4	m	85,000	56,00	4 760,00
23	K	460560249R	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3-4	m	18,000	126,00	2 268,00
24	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	32,000	218,00	6 976,00
25	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	160,000	17,00	2 720,00
26	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládku	m3	25,000	24,00	600,00
27	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,000	165,00	3 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.2.2.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

256 875,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 875,00	21,00%	53 943,75
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310 818,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.2.2.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

256 875,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	256 875,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	181 375,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 500,00
VRN6 - Územní vlivy	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	19 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.2.2.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

256 875,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

256 875,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

181 375,00

1	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	ks	1,000	49 000,00	49 000,00
4	K	013203001R.1	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace svorkovnicové schema	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
5	K	013203001R.2	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro připojení k CSŘ	ks	1,000	18 750,00	18 750,00
6	K	013203001R.3	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro preferenci IZS	ks	1,000	21 375,00	21 375,00
7	K	013203001R.4	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro dopravně závislou volbu programů	ks	1,000	26 250,00	26 250,00
8	K	013203001R.5	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	ks	1,000	41 250,00	41 250,00
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	18 750,00	18 750,00

D VRN4

Inženýrská činnost

10 500,00

10	K	044002000	Revize elektro	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
----	---	-----------	----------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN6

Územní vlivy

40 000,00

11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
12	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN7

Provozní vlivy

5 500,00

13	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
----	---	-----------	----------------	----	-------	----------	----------

D VRN9

Ostatní náklady

19 500,00

14	K	092103001	Náklady na zkušební provoz (bez SW úpravy)	ks	1,000	19 500,00	19 500,00
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.2.2.2 - Technologie SSZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 758 531,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 758 531,50	21,00%	789 291,62
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 547 823,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.2.2.2 - Technologie SSZ**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 758 531,50

M - Dodávky M

3 758 531,50

21-M - Elektromontáže

1 029 440,50

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

2 729 091,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.2.2.2 - Technologie SSZ**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 3 758 531,50

D M Dodávky M 3 758 531,50

D 21-M Elektromontáže 1 029 440,50

1	M	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	m	95,000	15,60	1 482,00
2	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	190,000	28,60	5 434,00
3	M	341432720	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	m	240,000	41,40	9 936,00
4	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	22,000	1 193,00	26 246,00
5	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	15,000	1 583,00	23 745,00
6	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	48,000	25,00	1 200,00
7	M	316740615R	těsnící pěna	kus	3,000	289,00	867,00
8	M	316740602R	výložníkový stožár 3,0 m - středně těžký	kus	4,000	46 496,00	185 984,00
9	M	316740603R	výložníkový stožár 4,5 m - středně těžký	kus	2,000	50 816,00	101 632,00
10	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	kus	12,000	17 759,00	213 108,00
11	M	316740717R.1	chodecký stožár 3,8 m	kus	3,000	19 460,00	58 380,00
12	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	15,000	1 850,00	27 750,00
13	M	316740692R	svorkovnice stožárová (37 pozic)	kus	7,000	2 250,00	15 750,00
14	M	246420300	ředitel olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	3,000	159,00	477,00
15	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce bal.0,75 litru	kg	3,000	250,00	750,00
16	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	52,000	36,00	1 872,00
17	M	404452568R	svorka SR 02	kus	54,000	32,00	1 728,00
18	M	404452569R	svorka SR 03	kus	10,000	29,00	290,00
19	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	270,000	75,00	20 250,00
20	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	1 250,000	37,50	46 875,00
21	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	370,000	85,80	31 746,00
22	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	105,000	131,90	13 849,50
23	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	210,000	264,00	55 440,00
24	M	341111691R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 37x1,5 mm2	m	340,000	387,00	131 580,00
25	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	15,000	360,00	5 400,00
26	M	341111692R	kabel TCEKFY 2p	m	670,000	60,00	40 200,00
27	M	341111693R	kabel TCEKFY 3p	m	70,000	71,40	4 998,00
28	M	341111696R	kabel UTP CAT 6	m	70,000	35,30	2 471,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 2 729 091,00

29	M	404452793R	Ruční řízení	kus	1,000	13 320,00	13 320,00
30	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW a měření odběru el. energie + podružná část s jističi 3x16/1/B	kus	1,000	659 700,00	659 700,00
31	M	404452795R.1	Úprava SW dopravního řadiče podle dopravního řešení pro připojení na CSŘ a k jednotce RSU + konfigurace RSU	kus	1,000	47 500,00	47 500,00
32	M	404452795R.2	Úprava CSŘ podle dopravního řešení a nastavení dopravně závislého řízení na úrovni CSŘ	kus	1,000	130 000,00	130 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	404452795R.3	RSU jednotka	kus	1,000	169 000,00	169 000,00
34	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
35	M	404452797R	Zemnicí souprava řadiče	kus	1,000	910,00	910,00
36	M	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	5,000	101 200,00	506 000,00
37	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	15,000	16 106,00	241 590,00
38	M	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	kus	1,000	6 115,00	6 115,00
39	M	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	kus	18,000	12 023,00	216 414,00
40	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	6,000	20 020,00	120 120,00
41	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	6,000	1 553,00	9 318,00
42	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	18,000	15 500,00	279 000,00
43	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	12 870,00	12 870,00
44	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
45	M	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	kus	18,000	15 500,00	279 000,00
46	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	6 534,00	6 534,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.2.2.3 - Montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

825 932,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 932,00	21,00%	173 445,72
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

999 377,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.2.2.3 - Montážní práce**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	825 932,00
M - Práce a dodávky M	820 432,00
21-M - Elektromontáže	14 175,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	806 257,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.2.2.3 - Montážní práce**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 825 932,00

D M Práce a dodávky M 820 432,00

D 21-M Elektromontáže 14 175,00

1	K	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm2 volně	m	95,000	27,00	2 565,00
2	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	m	190,000	27,00	5 130,00
3	K	210802129	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	m	240,000	27,00	6 480,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 806 257,00

4	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	48,000	15,00	720,00
5	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	450,00	450,00
6	K	220111869R	Nátěr zemního pásu/drátu	kus	28,000	15,00	420,00
7	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	480,000	12,00	5 760,00
8	K	220300623	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	kus	4,000	561,00	2 244,00
9	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	14,000	975,00	13 650,00
10	K	220300626	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 37x1/1,5	kus	16,000	1 550,00	24 800,00
11	K	220300628	Ukončení kabelu UTP CAT 6	kus	2,000	90,00	180,00
12	K	220300694R	Ukončení kabelu TCEKFY 2p	kus	16,000	120,00	1 920,00
13	K	220300695R	Ukončení kabelu TCEKFY 3p	kus	2,000	120,00	240,00
14	K	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	kus	4,000	400,00	1 600,00
15	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	14,000	570,00	7 980,00
16	K	220552564R	Drátová forma kabelů do 40 vodičů	kus	16,000	782,00	12 512,00
17	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
18	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
19	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	18,000	309,00	5 562,00
20	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	5 100,00	30 600,00
21	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	6,000	1 125,00	6 750,00
22	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce / radar detektoru	kus	9,000	825,00	7 425,00
23	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	6,000	3 600,00	21 600,00
24	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	34,000	1 800,00	61 200,00
25	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru / radar detektoru	kus	9,000	4 229,00	38 061,00
26	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	18,000	750,00	13 500,00
27	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer / radar detektoru	kus	9,000	3 810,00	34 290,00
28	K	220960122R.1	Montáž jednotky RSU	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
29	K	220960122R.2	C-ITS back office (implementace a konfigurace nových RSU)	kus	1,000	82 300,00	82 300,00
30	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	22,000	1 400,00	30 800,00
31	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	22,000	1 200,00	26 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	4 375,00	4 375,00
33	K	220960182R.1	Montáž bočního vyložení návěstidla	kus	2,000	650,00	1 300,00
34	K	220960185R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
35	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	48 100,00	48 100,00
36	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	12,000	1 000,00	12 000,00
37	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	12,000	540,00	6 480,00
38	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	6,000	7 160,00	42 960,00
39	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	34,000	3 610,00	122 740,00
40	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	1,000	1 200,00	1 200,00
41	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	2,000	8 600,00	17 200,00
42	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	4,000	1 550,00	6 200,00
43	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	7,000	2 530,00	17 710,00
44	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 37-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	10,000	2 980,00	29 800,00
45	K	220960406	Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	kus	8,000	950,00	7 600,00
46	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	258,00	258,00
47	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	1 970,00	1 970,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 5 500,00

48	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	5 500,00	5 500,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.2.2.4 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

154 048,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 048,00	21,00%	32 350,08
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

186 398,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.2.2.4 - Demontáže

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

154 048,00

M - Práce a dodávky M

154 048,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

154 048,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.2.2.4 - Demontáže

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

154 048,00

D M

Práce a dodávky M

154 048,00

D 22-M

Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

154 048,00

1	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	4,000	460,00	1 840,00
2	K	220111494R	Demontáž-drát forma kabelů do 40 vodičů	kus	8,000	660,00	5 280,00
3	K	220111498R	Demontáž skříňky RŘ	kus	1,000	1 488,00	1 488,00
4	K	220182091R	Demontáž řadiče	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	280,00	280,00
6	K	220700681R	Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	kus	4,000	591,00	2 364,00
7	K	220700691R	Demontáž chodeckého stožáru	kus	8,000	5 600,00	44 800,00
8	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	4,000	12 400,00	49 600,00
9	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
10	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	20,000	570,00	11 400,00
11	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku	kus	4,000	1 470,00	5 880,00
12	K	220700696R	Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	kus	4,000	810,00	3 240,00
13	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	12,000	823,00	9 876,00
14	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	12,000	250,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.2.2.5 - Stavebně montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 053 998,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 053 998,50	21,00%	221 339,69
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 275 338,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.2.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 053 998,50

PSV - Práce a dodávky PSV	15 039,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	15 039,00
M - Práce a dodávky M	1 038 959,50
21-M - Elektromontáže	138 887,50
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	509 036,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	391 036,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.2.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 1 053 998,50

D PSV Práce a dodávky PSV 15 039,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 15 039,00

1	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	270,000	55,70	15 039,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

D M Práce a dodávky M 1 038 959,50

D 21-M Elektromontáže 138 887,50

2	K	210810028R	protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	320,000	156,00	49 920,00
3	K	210810010R	Montáž sdělovacího kabelu UTP nebo TCEKFY bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	810,000	57,50	46 575,00
4	K	210810010R.1	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 4X10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	15,000	66,00	990,00
5	K	210810010R.2	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	105,000	57,50	6 037,50
6	K	210810010R.3	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	210,000	57,50	12 075,00
7	K	210810011R	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 37x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	340,000	68,50	23 290,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 509 036,00

8	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	370,000	58,50	21 645,00
9	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	1 250,000	48,00	60 000,00
10	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	22,000	138,00	3 036,00
11	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného vč. betonu	kus	6,000	52 800,00	316 800,00
12	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	5 555,00	5 555,00
13	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	15,000	6 800,00	102 000,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 391 036,00

14	K	460010025R	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,350	6 500,00	2 275,00
15	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	25,000	1 900,00	47 500,00
16	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	2,000	497,00	994,00
17	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	160,000	101,00	16 160,00
18	K	460150249R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3-4	m	120,000	265,00	31 800,00
19	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	90,000	142,00	12 780,00
20	K	460421108R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	m	70,000	184,00	12 880,00
21	K	460421108R.1	Výstražná folie	m	80,000	18,50	1 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	460421108R.2	Obetonování chrániček 110 včetně betonové směsi	m	370,000	592,00	219 040,00
23	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3-4	m	160,000	42,00	6 720,00
24	K	460560249R	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3-4	m	120,000	126,00	15 120,00
25	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	55,000	218,00	11 990,00
26	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	330,000	17,00	5 610,00
27	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládku	m3	38,000	24,00	912,00
28	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	35,000	165,00	5 775,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.3.2.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

242 875,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 875,00	21,00%	51 003,75
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 878,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.3.2.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

242 875,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	242 875,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	167 375,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 500,00
VRN6 - Územní vlivy	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	19 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.3.2.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

242 875,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

242 875,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

167 375,00

1	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	ks	1,000	35 000,00	35 000,00
2	K	013203001R.1	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace svorkovnicové schema	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	013203001R.2	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro připojení k CSŘ	ks	1,000	18 750,00	18 750,00
4	K	013203001R.3	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro preferenci IZS	ks	1,000	21 375,00	21 375,00
5	K	013203001R.4	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro dopravně závislou volbu programů	ks	1,000	26 250,00	26 250,00
6	K	013203001R.5	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	ks	1,000	41 250,00	41 250,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	18 750,00	18 750,00

D VRN4

Inženýrská činnost

10 500,00

8	K	044002000	Revize elektro	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
---	---	-----------	----------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN6

Územní vlivy

40 000,00

9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
10	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN7

Provozní vlivy

5 500,00

11	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
----	---	-----------	----------------	----	-------	----------	----------

D VRN9

Ostatní náklady

19 500,00

12	K	092103001	Náklady na zkušební provoz (bez SW úpravy)	ks	1,000	19 500,00	19 500,00
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.3.2.2 - Technologie SSZ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 726 635,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 726 635,80	21,00%	362 593,52
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 089 229,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.3.2.2 - Technologie SSZ

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 726 635,80

M - Dodávky M

1 726 635,80

21-M - Elektromontáže

295 139,80

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 431 496,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: 420.3.2.2 - Technologie SSZ

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 1 726 635,80

D M Dodávky M 1 726 635,80

D 21-M Elektromontáže 295 139,80

1	M	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	m	6,000	15,60	93,60
2	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	30,000	28,60	858,00
3	M	341432720	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	m	28,000	41,40	1 159,20
4	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	5,000	1 193,00	5 965,00
5	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	5,000	1 583,00	7 915,00
6	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	14,000	25,00	350,00
7	M	316740615R	těsnící pěna	kus	1,000	289,00	289,00
8	M	316740602R	výložníkový stožár 6,5 m - středně těžký	kus	2,000	75 707,00	151 414,00
9	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	kus	2,000	17 759,00	35 518,00
10	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	4,000	1 850,00	7 400,00
11	M	316740692R	svorkovnice stožárová (37 pozic)	kus	1,000	2 250,00	2 250,00
12	M	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	159,00	159,00
13	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce bal.0,75 litru	kg	1,000	250,00	250,00
14	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	3,000	36,00	108,00
15	M	404452568R	svorka SR 02	kus	10,000	32,00	320,00
16	M	404452569R	svorka SR 03	kus	4,000	29,00	116,00
17	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	80,000	75,00	6 000,00
18	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	130,000	37,50	4 875,00
19	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	40,000	85,80	3 432,00
20	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	160,000	131,90	21 104,00
21	M	341111691R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 37x1,5 mm2	m	65,000	387,00	25 155,00
22	M	341111692R	kabel TCEKFY 2p	m	120,000	60,00	7 200,00
23	M	341111696R	kabel UTP CAT 6	m	185,000	71,40	13 209,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 431 496,00

24	M	404452793R	Ruční řízení	kus	1,000	13 320,00	13 320,00
25	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW	kus	1,000	530 800,00	530 800,00
26	M	404452795R.1	Úprava SW dopravního řadiče podle dopravního řešení pro připojení na CSŘ a k jednotce RSU + konfigurace RSU	kus	1,000	47 500,00	47 500,00
27	M	404452795R.2	Úprava CSŘ podle dopravního řešení a nastavení dopravně závislého řízení na úrovni CSŘ	kus	1,000	130 000,00	130 000,00
28	M	404452795R.3	RSU jednotka	kus	1,000	169 000,00	169 000,00
29	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
30	M	404452797R	Zemní souprava řadiče	kus	1,000	910,00	910,00
31	M	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	1,000	101 200,00	101 200,00
32	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	4,000	16 106,00	64 424,00
33	M	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	kus	4,000	12 023,00	48 092,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	2,000	20 020,00	40 040,00
35	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	300,000	360,00	108 000,00
36	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	2,000	1 553,00	3 106,00
37	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	4,000	15 500,00	62 000,00
38	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	12 870,00	12 870,00
39	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
40	M	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	kus	4,000	15 500,00	62 000,00
41	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	6 534,00	6 534,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.3.2.3 - Montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

380 752,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	380 752,00	21,00%	79 957,92
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

460 709,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.3.2.3 - Montážní práce

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

380 752,00

M - Práce a dodávky M

375 252,00

21-M - Elektromontáže

1 728,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

373 524,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

5 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.3.2.3 - Montážní práce**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 380 752,00

D M Práce a dodávky M 375 252,00

D 21-M Elektromontáže 1 728,00

1	K	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm2 volně	m	6,000	27,00	162,00
2	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	m	30,000	27,00	810,00
3	K	210802129	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	m	28,000	27,00	756,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 373 524,00

4	K	220110346	Montáž štítiku kabelového průběžného	kus	14,000	15,00	210,00
5	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	450,00	450,00
6	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásu/drátu	kus	5,000	15,00	75,00
7	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	48,000	12,00	576,00
8	K	220300691R	Ukončení kabelu nelepící páskou do 5x1/2,5	kus	12,000	191,00	2 292,00
9	K	220300623	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	kus	2,000	561,00	1 122,00
10	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	8,000	975,00	7 800,00
11	K	220300626	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 37x1/1,5	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
12	K	220300628	Ukončení kabelu UTP CAT 6	kus	4,000	120,00	480,00
13	K	220300694R	Ukončení kabelu TCEKFY 2p	kus	4,000	120,00	480,00
14	K	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	kus	8,000	400,00	3 200,00
15	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
16	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
17	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	4,000	309,00	1 236,00
18	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	10 200,00	20 400,00
19	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	2,000	1 125,00	2 250,00
20	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce / radar detektoru	kus	2,000	825,00	1 650,00
21	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
22	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	8,000	1 850,00	14 800,00
23	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru / radar detektoru	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
24	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,000	750,00	3 000,00
25	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer / radar detektoru	kus	4,000	3 810,00	15 240,00
26	K	220960122R.1	Montáž jednotky RSU	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
27	K	220960122R.2	C-ITS back office (implementace a konfigurace nových RSU)	kus	1,000	82 300,00	82 300,00
28	K	220960138R	Montáž stožárové výbroje	kus	5,000	1 400,00	7 000,00
29	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
30	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	4 375,00	4 375,00
31	K	220960185R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	8 000,00	8 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	48 100,00	48 100,00
33	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
34	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	4,000	540,00	2 160,00
35	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	2,000	7 160,00	14 320,00
36	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	7,000	3 600,00	25 200,00
37	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	1,000	1 200,00	1 200,00
38	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	2,000	8 600,00	17 200,00
39	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	4,000	1 550,00	6 200,00
40	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 37-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	1,000	2 980,00	2 980,00
41	K	220960406	Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	kus	2,000	950,00	1 900,00
42	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	258,00	258,00
43	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	1 970,00	1 970,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							5 500,00
44	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	5 500,00	5 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.3.2.5 - Stavebně montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

314 706,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	314 706,07	21,00%	66 088,27
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

380 794,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.3.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

314 706,07

PSV - Práce a dodávky PSV	4 456,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	4 456,00
M - Práce a dodávky M	310 250,07
21-M - Elektromontáže	60 350,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	166 170,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	83 730,07

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.3.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 314 706,07

D PSV Práce a dodávky PSV 4 456,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 4 456,00

1	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	80,000	55,70	4 456,00
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D M Práce a dodávky M 310 250,07

D 21-M Elektromontáže 60 350,00

2	K	210810028R	protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	60,000	156,00	9 360,00
3	K	210810010R	Montáž sdělovacího kabelu UTP nebo TCEKFY bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	305,000	57,50	17 537,50
4	K	210810010R.1	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 4x10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	300,000	66,00	19 800,00
5	K	210810010R.2	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	160,000	57,50	9 200,00
6	K	210810011R	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 37x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	65,000	68,50	4 452,50

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 166 170,00

7	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	130,000	58,50	7 605,00
8	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	40,000	48,00	1 920,00
9	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	5,000	138,00	690,00
10	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného vč. betonu	kus	2,000	68 400,00	136 800,00
11	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	5 555,00	5 555,00
12	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	2,000	6 800,00	13 600,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 83 730,07

13	K	460010025R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,350	6 500,00	2 275,00
14	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	3,600	1 900,00	6 840,00
15	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	0,842	497,00	418,47
16	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	250,000	101,00	25 250,00
17	K	460150249R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3-4	m	25,000	265,00	6 625,00
18	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	20,000	142,00	2 840,00
19	K	460421108R	Výstražná folie	m	80,000	18,50	1 480,00
20	K	460421108R.1	Obetonování chrániček 110 včetně betonové směsi	m	50,000	592,00	29 600,00
21	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3-4	m	20,000	42,00	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	460560249R	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3-4	m	25,000	126,00	3 150,00
23	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	9,440	218,00	2 057,92
24	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	52,560	17,00	893,52
25	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládku	m3	5,840	24,00	140,16
26	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,000	165,00	1 320,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.4.2.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

256 875,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 875,00	21,00%	53 943,75
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310 818,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.4.2.1 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	256 875,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	256 875,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	181 375,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 500,00
VRN6 - Územní vlivy	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	19 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.4.2.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

256 875,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

256 875,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

181 375,00

1	K	010001002R	Geodetická činnost – zaměření skutečného provedení sloupů a kabeláže včetně dokumentace	ks	1,000	49 000,00	49 000,00
2	K	013203001R.1	Dokumentace stavby bez rozlišení - řadičová dokumentace svorkovnicové schema	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	013203001R.2	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro připojení k CSŘ	ks	1,000	18 750,00	18 750,00
4	K	013203001R.3	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro preferenci IZS	ks	1,000	21 375,00	21 375,00
5	K	013203001R.4	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení pro dopravně závislou volbu programů	ks	1,000	26 250,00	26 250,00
6	K	013203001R.5	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt dopravního řešení	ks	1,000	41 250,00	41 250,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	18 750,00	18 750,00

D VRN4

Inženýrská činnost

10 500,00

8	K	044002000	Revize elektro	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
---	---	-----------	----------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN6

Územní vlivy

40 000,00

9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
10	K	065002001R	Horizontální přesun materiálu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN7

Provozní vlivy

5 500,00

11	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	5 500,00	5 500,00
----	---	-----------	----------------	----	-------	----------	----------

D VRN9

Ostatní náklady

19 500,00

12	K	092103001	Náklady na zkušební provoz (bez SW úpravy)	ks	1,000	19 500,00	19 500,00
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.4.2.2 - Technologie SSZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 919 158,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 919 158,00	21,00%	823 023,18
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 742 181,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.4.2.2 - Technologie SSZ**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 919 158,00

M - Dodávky M	3 919 158,00
21-M - Elektromontáže	1 190 067,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 729 091,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.4.2.2 - Technologie SSZ**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 3 919 158,00

D M Dodávky M 3 919 158,00

D 21-M Elektromontáže 1 190 067,00

1	M	341432740	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 3x1,50 mm2	m	95,000	15,60	1 482,00
2	M	341433060	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm2	m	190,000	28,60	5 434,00
3	M	341432720	šňůra s Cu jádrem stíněná CMSM 7x1,50 mm2	m	240,000	41,40	9 936,00
4	M	316740611R	stožárová výzbroj - dvířka	kus	22,000	1 193,00	26 246,00
5	M	316740613R	základ chodeckého stožáru a RŘ	kus	15,000	1 583,00	23 745,00
6	M	316740614R	štítek na označení kabelů	kus	48,000	25,00	1 200,00
7	M	316740615R	těsnící pěna	kus	3,000	289,00	867,00
8	M	316740602R	výložníkový stožár 3,0 m - středně těžký	kus	4,000	46 496,00	185 984,00
9	M	316740603R	výložníkový stožár 4,5 m- středně těžký	kus	2,000	50 816,00	101 632,00
10	M	316740717R	chodecký stožár 3,4 m	kus	12,000	17 759,00	213 108,00
11	M	316740717R.1	chodecký stožár 3,8 m	kus	3,000	19 460,00	58 380,00
12	M	316740691R	svorkovnice stožárová (24 pozic)	kus	15,000	1 850,00	27 750,00
13	M	316740692R	svorkovnice stožárová (37 pozic)	kus	7,000	2 250,00	15 750,00
14	M	246420300	ředitel olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	3,000	159,00	477,00
15	M	246215599R	barva syntetická vrchní na ocelové konstrukce bal.0,75 litru	kg	3,000	250,00	750,00
16	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	52,000	36,00	1 872,00
17	M	404452568R	svorka SR 02	kus	54,000	32,00	1 728,00
18	M	404452569R	svorka SR 03	kus	10,000	29,00	290,00
19	M	354410739R	zemní drát průměr 10 mm FeZn	m	320,000	75,00	24 000,00
20	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09050	m	1 250,000	37,50	46 875,00
21	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	370,000	85,80	31 746,00
22	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	120,000	131,90	15 828,00
23	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm2	m	320,000	264,00	84 480,00
24	M	341111691R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 37x1,5 mm2	m	280,000	387,00	108 360,00
25	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	420,000	360,00	151 200,00
26	M	341110900R	smíšená spojka Cu/Al do 25 mm2	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
27	M	341111692R	kabel TCEKFY 2p	m	680,000	60,00	40 800,00
28	M	341111693R	kabel TCEKFY 3p	m	90,000	71,40	6 426,00
29	M	341111696R	kabel UTP CAT 6	m	70,000	35,30	2 471,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 2 729 091,00

30	M	404452793R	Ruční řízení	kus	1,000	13 320,00	13 320,00
31	M	404452795R	Mikroprocesorový řadič včetně SW a měření odběru el. energie + podružná část s jističi 3x16/1/B	kus	1,000	659 700,00	659 700,00
32	M	404452795R.1	Úprava SW dopravního řadiče podle dopravního řešení pro připojení na CSŘ a k jednotce RSU + konfigurace RSU	kus	1,000	47 500,00	47 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	404452795R.2	Úprava CSŘ podle dopravního řešení a nastavení dopravně závislého řízení na úrovni CSŘ	kus	1,000	130 000,00	130 000,00
34	M	404452795R.3	RSU jednotka	kus	1,000	169 000,00	169 000,00
35	M	404452796R	Základ řadiče	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
36	M	404452797R	Zemní souprava řadiče	kus	1,000	910,00	910,00
37	M	404452799R	Videosouprava - 2 kamery	kus	5,000	101 200,00	506 000,00
38	M	404452711R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 210/230V plný signál	kus	15,000	16 106,00	241 590,00
39	M	404452713R	LED - Jednokomorové náv. 1 x 210/230V zelená šipka	kus	1,000	6 115,00	6 115,00
40	M	404452701R	LED - Chodecké návěstidlo 2 x 210/230V	kus	18,000	12 023,00	216 414,00
41	M	404452703R	LED - Dopravní návěstidlo 3 x 300/230V plný signál	kus	6,000	20 020,00	120 120,00
42	M	404452782R	Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	kus	6,000	1 553,00	9 318,00
43	M	404452784R	Chodecké tlačítko	kus	18,000	15 500,00	279 000,00
44	M	404452786R	Jednotka pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	12 870,00	12 870,00
45	M	404452787R	Přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	22 200,00	22 200,00
46	M	404452788R	Akustické návěští pro nevidomé SZN - 1	kus	18,000	15 500,00	279 000,00
47	M	404452789R	Radiohodiny DCF	kus	1,000	6 534,00	6 534,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.4.2.3 - Montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

825 992,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 992,00	21,00%	173 458,32
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

999 450,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.4.2.3 - Montážní práce**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

825 992,00

M - Práce a dodávky M

820 492,00

21-M - Elektromontáže

14 175,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

806 317,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

5 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.4.2.3 - Montážní práce**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 825 992,00

D M Práce a dodávky M 820 492,00

D 21-M Elektromontáže 14 175,00

1	K	210802109	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm2 volně	m	95,000	27,00	2 565,00
2	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 volně	m	190,000	27,00	5 130,00
3	K	210802129	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 volně	m	240,000	27,00	6 480,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 806 317,00

4	K	220110346	Montáž štítiku kabelového průběžného	kus	48,000	15,00	720,00
5	K	220111759R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	450,00	450,00
6	K	220111869R	Nátěr zemnicího pásku/drátu	kus	28,000	15,00	420,00
7	K	220300529R	Ukončení šňůr lisovací trubičkou	kus	480,000	12,00	5 760,00
8	K	220300623	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 12x1/1,5	kus	4,000	561,00	2 244,00
9	K	220300625	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 24x1/1,5	kus	14,000	975,00	13 650,00
10	K	220300626	Ukončení návěstního kabelu nelepící páskou do 37x1/1,5	kus	16,000	1 550,00	24 800,00
11	K	220300628	Ukončení kabelu UTP CAT 6	kus	2,000	120,00	240,00
12	K	220300694R	Ukončení kabelu TCEKFY 2p	kus	16,000	120,00	1 920,00
13	K	220300695R	Ukončení kabelu TCEKFY 3p	kus	2,000	120,00	240,00
14	K	220552562R	Drátová forma kabelů do 20 vodičů	kus	4,000	400,00	1 600,00
15	K	220552563R	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	kus	14,000	570,00	7 980,00
16	K	220552564R	Drátová forma kabelů do 40 vodičů	kus	16,000	782,00	12 512,00
17	K	220860067R	Montáž přijímače pro dálkovou aktivaci zvukových návěstidel (BPN - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
18	K	220860068R	Montáž jednotky pro časové ovládání zvukových návěstidel (JAZS - 1)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
19	K	220860069R	Montáž akustické signalizace SZN-1	kus	18,000	309,00	5 562,00
20	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	5 100,00	30 600,00
21	K	220960006R	Montáž třmenu návěstidla na výložníku	kus	6,000	1 125,00	6 750,00
22	K	220960007R	Montáž třmenu videodetekce / radar detektoru	kus	9,000	825,00	7 425,00
23	K	220960044R	Montáž sestaveného návěstidla na výložník	kus	6,000	3 600,00	21 600,00
24	K	220960049R	Montáž sestaveného návěstidla na stožár	kus	34,000	1 800,00	61 200,00
25	K	220960129R	Montáž dopravního videodetektoru / radar detektoru	kus	9,000	4 229,00	38 061,00
26	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	18,000	750,00	13 500,00
27	K	220960122R	Montáž a nastavení videokamer / radar detektoru	kus	9,000	3 810,00	34 290,00
28	K	220960122R.1	Montáž jednotky RSU	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
29	K	220960122R.2	C-ITS back office (implementace a konfigurace nových RSU)	kus	1,000	82 300,00	82 300,00
30	K	220960138R	Montáž stožárové výzbroje	kus	22,000	1 400,00	30 800,00
31	K	220960139R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	22,000	1 200,00	26 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	220960182R	Montáž ručního řízení	kus	1,000	4 375,00	4 375,00
33	K	220960182R.1	Montáž bočního vyložení návěstidla	kus	2,000	650,00	1 300,00
34	K	220960185R	Montáž mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
35	K	220960191	Regulace a aktivace první signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	48 100,00	48 100,00
36	K	220960191R	Konfigurace virtuálních detekčních smyček	kus	12,000	1 000,00	12 000,00
37	K	220960192R	Doladění pozic smyček, monitoring	kus	12,000	540,00	6 480,00
38	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	6,000	7 160,00	42 960,00
39	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	34,000	3 610,00	122 740,00
40	K	220960308R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	1,000	1 200,00	1 200,00
41	K	220960309R	Komplexní vyzkoušení SSZ	kus	2,000	8 600,00	17 200,00
42	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	4,000	1 550,00	6 200,00
43	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	7,000	2 530,00	17 710,00
44	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 37-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	10,000	2 980,00	29 800,00
45	K	220960406	Zjištění průchodnosti TCEKFY kabelu	kus	8,000	950,00	7 600,00
46	K	22096049R	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči	kus	1,000	258,00	258,00
47	K	220960449R	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči	kus	1,000	1 970,00	1 970,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 5 500,00

48	K	HZS3239R	Montážní práce oceněné HZS	hod	1,000	5 500,00	5 500,00
----	---	----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.4.2.4 - Demontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

331 431,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 431,00	21,00%	69 600,51
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

401 031,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:
420.4.2.4 - Demontáže

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	331 431,00
M - Práce a dodávky M	331 431,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	331 431,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.4.2.4 - Demontáže

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem

331 431,00

D M

Práce a dodávky M

331 431,00

D 22-M

Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

331 431,00

1	K	220111493R	Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	kus	8,000	460,00	3 680,00
2	K	220111494R	Demontáž-drát forma kabelů do 40 vodičů	kus	8,000	660,00	5 280,00
3	K	220111498R	Demontáž skříňky RŘ	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
4	K	220182091R	Demontáž řadiče	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	220182092R	Demontáž uzemnění řadičové skříně	kus	1,000	280,00	280,00
6	K	220700681R	Demontáž chodeckého tlačítka/rozpínacího kontaktu	kus	4,000	591,00	2 364,00
7	K	220700691R	Demontáž chodeckého stožáru	kus	4,000	5 600,00	22 400,00
8	K	220700692R	Demontáž výložníkového stožáru	kus	2,000	12 400,00	24 800,00
9	K	220700693R	Demontáž výložníkových ramen	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
10	K	220700693R.1	Demontáž portálu SSZ	kus	2,000	120 000,00	240 000,00
11	K	220700694R	Demontáž návěstidla na stožáru	kus	15,000	570,00	8 550,00
12	K	220700695R	Demontáž návěstidla na výložníku (portále)	kus	2,000	1 470,00	2 940,00
13	K	220700698R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	9,000	823,00	7 407,00
14	K	220700699R	Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	kus	9,000	250,00	2 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4:

420.4.2.5 - Stavebně montážní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Altera

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 263 436,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 263 436,00	21,00%	265 321,56
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 528 757,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.4.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o. / ANADA
HS s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 263 436,00

HSV - Práce a dodávky HSV	35 000,00
1 - Zemní práce	35 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	17 824,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	17 824,00
M - Práce a dodávky M	1 210 612,00
21-M - Elektromontáže	168 695,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	529 196,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	512 721,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.420 - Světelné signalizační zařízení

Úroveň 4: **420.4.2.5 - Stavebně montážní práce**

Místo: Datum: 28. 11. 2023
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o. / ANADA HS s.r.o.
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel: Ing. Jaroslav Altera

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

Náklady soupisu celkem 1 263 436,00

D HSV Práce a dodávky HSV 35 000,00

D 1 Zemní práce 35 000,00

1	K	141721119R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	3 500,00	35 000,00
---	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 17 824,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž 17 824,00

2	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	320,000	55,70	17 824,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

D M Práce a dodávky M 1 210 612,00

D 21-M Elektromontáže 168 695,00

3	K	210810028R	protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	320,000	156,00	49 920,00
4	K	210810010R	Montáž sdělovacího kabelu UTP nebo TCEKFY bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	770,000	57,50	44 275,00
5	K	210810010R.1	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 4X16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	420,000	66,00	27 720,00
6	K	210810010R.2	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 12x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	120,000	57,50	6 900,00
7	K	210810010R.3	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 24x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	320,000	57,50	18 400,00
8	K	210810011R	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV do 37x1,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	280,000	68,50	19 180,00
9	K	210810011R.1	Montáž kabelové spojky Cu/Al do 25 mm2	kus	2,000	1 150,00	2 300,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 529 196,00

10	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	370,000	58,50	21 645,00
11	K	220060429R	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 50 mm	m	1 670,000	48,00	80 160,00
12	K	220731519R	Montáž uzemění stožárů	kus	22,000	138,00	3 036,00
13	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného vč. betonu	kus	6,000	52 800,00	316 800,00
14	K	220960091R	Montáž základu řadiče vč. dodání betonu	kus	1,000	5 555,00	5 555,00
15	K	220960092R	Montáž základu chodeckého stožáru vč. betonu + montáž chodeckého stožáru na základ	kus	15,000	6 800,00	102 000,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 512 721,00

16	K	460010025R	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního ve vozovce a podél vozovky	km	0,500	6 500,00	3 250,00
17	K	460050809R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3-4	m3	25,000	1 900,00	47 500,00
18	K	460120019R	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3-4	m3	2,000	497,00	994,00
19	K	460150149R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3-4	m	520,000	101,00	52 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	460150249R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3-4	m	130,000	265,00	34 450,00
21	K	460421107R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 35 cm	m	550,000	142,00	78 100,00
22	K	460421108R	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 50 cm	m	70,000	184,00	12 880,00
23	K	460421108R.1	Výstražná folie	m	80,000	18,50	1 480,00
24	K	460421108R.2	Obetonování chrániček 110 včetně betonové směsi	m	370,000	592,00	219 040,00
25	K	460560149R	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3-4	m	520,000	42,00	21 840,00
26	K	460560249R	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3-4	m	130,000	126,00	16 380,00
27	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	55,000	218,00	11 990,00
28	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	330,000	17,00	5 610,00
29	K	460600096R	Uložení sypaniny na skládku	m3	38,000	24,00	912,00
30	K	460600097R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	35,000	165,00	5 775,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt:
B - Investice KSUS
Soupis:
SO.430 - SO.430 - Telematika
Úroveň 3:
SO.430.1 - Strategické detektory

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:
SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	1 335 344,00
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 335 344,00	21,00%	280 422,24
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 615 766,24
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

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

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.430 - SO.430 - Telematika

Úroveň 3: **SO.430.1 - Strategické detektory**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 335 344,00

D1 - Ostatní náklady

47 240,00

D2 - Náklady za materiál

1 089 124,00

D3 - Náklady za montážní práce

198 980,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.430 - SO.430 - Telematika

Úroveň 3:

SO.430.1 - Strategické detektory

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 335 344,00

D	D1	Ostatní náklady					47 240,00
1	K	Pol1	Revize elektro	ks	2,000	8 620,00	17 240,00
2	K	Pol2	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	30 000,00	30 000,00

D	D2	Náklady za materiál					1 089 124,00
3	M	Pol3	Detektor pro videodetekci následujících událostí až pro osm virtuálních smyček v obou směrech: detekce přítomnosti vozidel a počty, detekce přítomnosti cyklistů a počty, detekce přítomnosti chodců a počty, monitorování intenzity provozu (počet, obsazenost	ks	4,000	199 725,00	798 900,00
4	M	Pol4	Výložník pro instalaci detektoru - délka 2 metru	ks	4,000	7 125,00	28 500,00
5	M	Pol5	Rozvaděč pro instalaci technologie - plastový, uchycení na sloup, zámek, IP 66, max. 500x500x300, jističích prvků, servisní zásuvky 230V a montážního plechu, optické vany	ks	2,000	43 170,00	86 340,00
6	M	Pol6	Zdroj 230VAC/24VDC, montáž na montážní plech, 250 W	ks	2,000	5 540,00	11 080,00
7	M	Pol7	FTP/UTP datový kabel ve venkovním provedení 4x2x0,5mm.	m	28,000	70,00	1 960,00
8	M	Pol8	Vstupní jištění 6A/B, servisní zásuvka, 3x jistič pro prvky v rozvaděči	ks	2,000	1 605,00	3 210,00
9	M	Pol9	Optický patchcord, 2xSM, 1 metr	ks	4,000	825,00	3 300,00
10	M	Pol10	Metalický patchcord patchcord, RJ45, 1 metr	ks	4,000	111,00	444,00
11	M	Pol11	Podružný a pomocný montážní materiál	kpl	1,000	11 250,00	11 250,00
12	M	Pol12	Router - průmyslový směrovač pro venkovní použití, WAN LTE + SFP, LAN 3x GE PoE, DC napájení	ks	2,000	55 625,00	111 250,00
13	M	Pol13	SFP modul SM 1000BaseXL kompatibilní s Router v RSD a stávajícím router v CSR	ks	2,000	5 625,00	11 250,00
14	M	Pol14	Multiband Omni-Directional Stick Outdoor 4G včetně kabelu 7,5m včetně přepětové ochrany	ks	2,000	10 820,00	21 640,00

D	D3	Náklady za montážní práce					198 980,00
15	K	Pol15	Montáž detektoru pro videodetekci	ks	4,000	6 850,00	27 400,00
16	K	Pol16	Montáž výložníku na stožár	ks	4,000	2 425,00	9 700,00
17	K	Pol17	Montáž rozvaděče pro instalaci technologie	ks	2,000	8 800,00	17 600,00
18	K	Pol18	Montáž vstupního jištění	ks	2,000	690,00	1 380,00
19	K	Pol19	Montáž přepětové ochrany v rozvaděči	ks	2,000	690,00	1 380,00
20	K	Pol20	Montáž napájecího zdroje 230V/12V	ks	2,000	690,00	1 380,00
21	K	Pol21	Protážení kabelu FTP/UTP	m	28,000	135,00	3 780,00
22	K	Pol22	Montáž optického patchcord, 2xSM, 1 metr	ks	4,000	275,00	1 100,00
23	K	Pol23	Montáž metalického patchcord patchcord, RJ45, 1 metr	ks	4,000	140,00	560,00
24	K	Pol24	Kamerová zkouška	ks	4,000	3 950,00	15 800,00
25	K	Pol25	Montáž kompletního přípojného bodu	ks	2,000	15 700,00	31 400,00
26	K	Pol26	Oživení, zprovoznění, nastavení detektoru	ks	4,000	18 125,00	72 500,00
27	K	Pol27	Montáž podružného materiálu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.430 - SO.430 - Telematika

Úroveň 3:

SO.430.2 - Dohledový kamerový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

635 665,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	635 665,00	21,00%	133 489,65
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

769 154,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt: B - Investice KSUS
Soupis: SO.430 - SO.430 - Telematika
Úroveň 3: **SO.430.2 - Dohledový kamerový systém**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
Zpracovatel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	635 665,00
D1 - Ostatní náklady	64 480,00
D2 - Náklady za materiál - nařízená vyhrazená technologie pro rozšíření MKDS	496 365,00
D3 - Náklady za montážní práce	74 820,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.430 - SO.430 - Telematika

Úroveň 3:

SO.430.2 - Dohledový kamerový systém

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

635 665,00

D	D1	Ostatní náklady					64 480,00
1	K	Pol28	Revize elektro	ks	4,000	8 620,00	34 480,00
2	K	Pol29	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	30 000,00	30 000,00

D	D2	Náklady za materiál - nařízená vyhrazená technologie pro rozšíření MKDS					496 365,00
3	M	Pol30	nové kamerové licence Genetec Security Center	ks	4,000	7 000,00	28 000,00
4	M	Pol31	Kabel pro propojení optických vstupů	ks	4,000	2 875,00	11 500,00
5	M	Pol32	Patch kabel Cat 6A, 5m	ks	4,000	360,00	1 440,00
6	M	Pol33	Rozvaděč pro instalaci technologie - plastový, uchycení na sloup, zámek, IP 66, max. 500x500x300, jističích prvků, servisní zásuvky 230V a montážního plechu, optické vany	ks	4,000	11 000,00	44 000,00
7	M	Pol34	Zdroj 230VAC/24VDC, montáž na montážní plech, 250 W	ks	4,000	6 125,00	24 500,00
8	M	Pol35	FTP/UTP datový kabel ve venkovním provedení 4x2x0,5mm.	m	28,000	15,00	420,00
9	M	Pol36	Vstupní jistič 6A/B, servisní zásuvka, 3x jistič pro prvky v rozvaděči	ks	4,000	240,00	960,00
10	M	Pol37	Venkovní PTZ IP kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, 32x zoom, inteligentní polohování, videoanalýza, maskování privátních zón, IP 66, IK 10, napájení PoE++ nebo 24V. Vyhrazená technologie s plnou konektivitou na SW MKDS	ks	4,000	82 675,00	330 700,00
11	M	Pol38	Montážní držák kamery s integrovaným SFP slotem a konektorem	ks	4,000	3 625,00	14 500,00
12	M	Pol39	SFP transceiver, 1000BaseBX W4 (2G)	ks	4,000	4 750,00	19 000,00
13	M	Pol40	Montážní držák kamery	ks	4,000	740,00	2 960,00
14	M	Pol41	Adaptér pro montáž kamery na sloup	ks	4,000	2 125,00	8 500,00
15	M	Pol42	drobný instalační propojovací materiál pro kamery, dle výrobce	ks	4,000	1 500,00	6 000,00
16	M	Pol43	kamerové zkoušky pozic na sloupech VO, pořízení referenčních záběrů, úpravy umístění dle konzultace s provozovatelem MKDS. Zkoušky proběhnou před započítáním instalací za přítomnosti odborné komise	ks	4,000	690,00	2 760,00
17	M	Pol44	funkční zkouška navrženého modelu PTZ kamery s ohledem na konektivitu se systémem GSC, Prokázání datové systémové kompatibility videostreamů, matadat videoanalýz. Zkouška proběhne před započítáním instalací za přítomnosti odborné komise	kpl	1,000	1 125,00	1 125,00

D	D3	Náklady za montážní práce					74 820,00
18	K	Pol45	instalace serveru, datového úložiště, propojení se stávajícím systémem, zajištění součinnosti se správcem MKDS	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00
19	K	Pol46	instalace aktivních prvků, optického switchu CISCO, propojení se stávající datovou infrastrukturou, zajištění součinnosti se správcem MKDS	kpl	1,000	2 125,00	2 125,00
20	K	Pol47	instalace PTZ kamer na projektovaných pozicích	ks	4,000	1 125,00	4 500,00
21	K	Pol48	instalace integrovaných systémových optických patič kamer	ks	4,000	560,00	2 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	Pol49	instalace kamerových rozvaděčů na sloupech VO, provedení připojení na zdroje napájení VO, nutné zajištění součinnosti se správcem VO	ks	4,000	6 125,00	24 500,00
23	K	Pol50	zajištění vysokozdvížné techniky, plošiny	kpl	4,000	3 750,00	15 000,00
24	K	Pol52	instalace licencí pro nové PTZ kamery	ks	4,000	810,00	3 240,00
25	K	Pol53	programování videomanagementu SC GENETEC, vazby na nových kamerách, promítání do videostěny, telemetrické povely a prepozice, alarm management, programování záznamů. Programování musí provádět pouze technik s platnou certifikací systému Security Centrum G	kpl	1,000	10 650,00	10 650,00
26	K	Pol54	funkční zkoušky nastaveného systému s připojením nových PTZ kamer. Nutná účast správce systému a odborné komise	kpl	1,000	690,00	690,00
27	K	Pol55	protokolární zaškolení obsluhy s akceptací provozovatele systému.	kpl	1,000	3 625,00	3 625,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.430 - SO.430 - Telematika

Úroveň 3:

SO.430.3 - Optické vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Zpracovatel:

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 600 340,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 600 340,00	21,00%	336 071,40
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 936 411,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.430 - SO.430 - Telematika

Úroveň 3: **SO.430.3 - Optické vedení**

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: SWARCO TRAFFIC
CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 600 340,00

D1 - Ostatní náklady	64 480,00
----------------------	-----------

D2 - Náklady za materiál	734 281,00
--------------------------	------------

D3 - Náklady za montážní práce	801 579,00
--------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.430 - SO.430 - Telematika

Úroveň 3: **SO.430.3 - Optické vedení**

Místo:
 Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
 Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
 Projektant: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
 Zpracovatel: SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 600 340,00

D	D1	Ostatní náklady					64 480,00
1	K	Pol56	Revize elektro	ks	4,000	8 620,00	34 480,00
2	K	Pol57	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	30 000,00	30 000,00

D	D2	Náklady za materiál					734 281,00
3	M	Pol58	Router - průmyslový směrovač pro venkovní použití, WAN LTE + SFP , LAN 3x GE PoE, DC napájení	ks	4,000	87 800,00	351 200,00
4	M	Pol59	SFP modul SM 1000BaseXL kompatibilní s Router v RSD a stávajícím router v CSR	ks	4,000	5 210,00	20 840,00
5	M	Pol60	Multiband Omni-Directional Stick Outdoor 4G včetně kabelu 7,5m včetně přepětové ochrany	ks	4,000	3 678,00	14 712,00
6	M	Pol61	DC zdroj pro Router, pevná přípojka na 230V	ks	4,000	2 206,00	8 824,00
7	M	Pol62	HDPE chránička 40/33mm	m	1 110,000	48,00	53 280,00
8	M	Pol63	Mikrotrubička 7/4 mm bílá	m	1 190,000	8,00	9 520,00
9	M	Pol64	Multitrubka 12 x 7/4mm	m	245,000	116,00	28 420,00
10	M	Pol65	Optické vlákno 12 OS2 G657.A (Mikro)	m	260,000	19,00	4 940,00
11	M	Pol66	Optické vlákno 4 OS2 G657A1 (Mikro)	m	1 190,000	12,00	14 280,00
12	M	Pol67	Optická spojka	ks	4,000	18 970,00	75 880,00
13	M	Pol68	PLC splitter 1:4 small metal box	ks	4,000	750,00	3 000,00
14	M	Pol69	Rozvaděč pro instalaci technologie - plastový, uchycení na sloup, zámek, IP 66, max. 1500x500x300 , jističů prvků, servisní zásuvky 230V a montážního plechu, optické vany vč. základu z betonu	ks	4,000	34 100,00	136 400,00
15	M	Pol70	Trubka elektroinstalační ohebná prům. 63 mm	m	245,000	53,00	12 985,00

D	D3	Náklady za montážní práce					801 579,00
16	K	Pol71	Montáž kompletního přípojného bodu	ks	4,000	24 853,00	99 412,00
17	K	Pol72	Propojení, konfigurace sítě a systémových prvků	kpl	1,000	258 823,00	258 823,00
18	K	Pol73	Součinnost - propojení se stávajícím poskytovatelem optické sítě	kpl	1,000	127 941,00	127 941,00
19	K	Pol74	závěrečné měření optických vláken	ks	72,000	671,00	48 312,00
20	K	Pol75	ukončení optických kabelů, provedení svárů na obou koncích tras, zkoušky svárů	ks	72,000	640,00	46 080,00
21	K	Pol76	Protážení mikrotrubičky 7/4 mm pro optický kabel do HDPE chráničky	m	1 190,000	38,00	45 220,00
22	K	Pol77	záfuk svazku vláken do mikrotrubičky	m	1 435,000	28,00	40 180,00
23	K	Pol78	ukončení svazku vláken ve spojce	ks	4,000	460,00	1 840,00
24	K	Pol79	ukončení svazku vláken v optickém rozvaděči	ks	10,000	460,00	4 600,00
25	K	Pol80	montáž venkovního optického rozvaděče vč. základu a zemních prací	ks	4,000	15 662,00	62 648,00
26	K	Pol81	demontáž a montáž stávající spojky	ks	4,000	3 677,00	14 708,00
27	K	Pol82	Pokládka HDPE/chráničky prům. 63	m	1 425,000	30,00	42 750,00
28	K	Pol83	Protážení multitrubky 12 x 7/4 mm pro optický kabel do HDPE chráničky prům 63 mm	m	245,000	37,00	9 065,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.501 - SO.501 - Nový kolektor horkovodu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 010 394,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 010 394,83	21,00%	1 262 182,91
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 272 577,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.501 - SO.501 - Nový kolektor horkovodu

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 010 394,83

HSV - Práce a dodávky HSV

5 335 629,75

1 - Zemní práce	2 145 607,87
2 - Zakládání	1 986 906,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 486,00
4 - Vodorovné konstrukce	931 630,85
8 - Trubní vedení	128 858,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 971,85
997 - Přesun sutě	22 168,80

PSV - Práce a dodávky PSV

640 080,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	491 590,63
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	68 351,00
741 - Elektroinstalace - silnoprůd	80 139,00

M - Práce a dodávky M

13 759,45

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	13 759,45
--	-----------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

20 925,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.501 - SO.501 - Nový kolektor horkovodu

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

6 010 394,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 335 629,75

D 1

Zemní práce

2 145 607,87

1	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	43,436	660,00	28 667,76
	VV		(0,91+2,04)*3,20 "- v místě křížení stoky"		9,440		
	VV		0,20*(8,0*8,50*3,0-(2,70*4,20*3,0)) "- šachta Š4 - uvažováno 20% z celkového množství"		33,996		
	VV		Součet		43,436		
2	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 175,369	128,00	150 447,23
	VV		18,11*49,50+20,42*7,0 "- kolektor"		1 039,385		
	VV		0,80*(8,0*8,50*3,0-(2,70*4,20*3,0)) "- šachta Š4 - uvažováno 80% z celkového množství"		135,984		
	VV		Součet		1 175,369		
3	K	1517111R1	Zřízení záporového pažení hl výkopu do 4m s ponecháním ve výkopu	m	10,000	1 457,00	14 570,00
4	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	10,000	3 960,00	39 600,00
5	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	37,500	5 170,00	193 875,00
	VV		3,750*10,0		37,500		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 218,805	224,00	273 012,32
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku				
	VV		43,436+1175,369 "- z hloubení jam"		1 218,805		
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 750,440	14,00	136 506,16
	VV		8*1218,805 "- odvoz na skládku dalších 8km"		9 750,440		
8	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	208,870	105,00	21 931,35
	VV		2,36*49,50+5,65*7,0 "- kolektor - ŠD 0/63"		156,370		
	VV		10,50*10,0*0,50 "- šachta Š4 - ŠD 0/32"		52,500		
	VV		Součet		208,870		
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 132,909	193,00	411 651,44
	VV		1218,805*1,75 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"		2 132,909		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 218,805	18,00	21 938,49
	VV		1218,805 "- viz. položka č. 1627511xx - Vodorovné přemístění na skládku"		1 218,805		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	587,330	128,00	75 178,24
	VV		Obsyp kolektoru:				
	VV		2*1,82*49,50+2*1,82*7,0 "- ŠD 0/32"		205,660		
	VV		2*2,06*49,50+2*1,46*7,0 "- ŠD 0/63"		224,380		
	VV		Obsyp šachty Š4:				
	VV		8,0*7,50*(2,450*2,140/2) "- ŠD 0/32"		157,290		
	VV		Součet		587,330		
12	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	830,900	469,00	389 692,10
	VV		2*1,82*49,50+2*1,82*7,0 "- obsyp kolektoru"		205,660		
	VV		10,50*10,0*0,50 "- zásyp šachty"		52,500		
	VV		8,0*7,50*(2,450*2,140/2) "- obsyp šachty"		157,290		
	VV		Součet		415,450		
	VV		415,45*2 "Přepočtené koeficientem množství"		830,900		
13	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	818,613	469,00	383 929,50
	VV		2,36*49,50+5,65*7,0 "- zásyp kolektoru"		156,370		
	VV		2*2,06*49,50+2*1,46*7,0 "- obsyp kolektoru"		224,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		380,750		
	VV		380,75*2,15 "Přepočtené koeficientem množství		818,613		
14	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	184,331	25,00	4 608,28
	VV		3,20*(1,50+42,750) "- kolektor"		141,600		
	VV		2,510*7,10 "- kolektor"		17,821		
	VV		4,70*5,30 "- šachta Š4"		24,910		
	VV		Součet		184,331		
	D	2	Zakládání				1 986 906,38
15	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	44,673	4 797,00	214 296,38
	VV		0,250*3,20*(1,50+42,750) "- kolektor"		35,400		
	VV		0,250*2,510*7,10 "- kolektor"		4,455		
	VV		0,250*4,10*4,70 "- šachta Š4"		4,818		
	VV		Součet		44,673		
16	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	32,930	354,00	11 657,22
	VV		0,250*(3,20+1,50+42,750)*2 "- kolektor"		23,725		
	VV		0,250*(2,510+7,10)*2 "- kolektor"		4,805		
	VV		0,250*(4,10+4,70)*2 "- šachta Š4"		4,400		
	VV		Součet		32,930		
17	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	32,930	144,00	4 741,92
18	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	8,041	51 374,00	413 098,33
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,180 t/m3 betonu				
	VV		44,673*0,180		8,041		
19	K	279113153	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	20,638	1 793,00	37 003,93
	VV		1,250*(2,51+7,0*2)		20,638		
20	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	57,405	4 930,00	283 006,65
	VV		kolektor:				
	VV		0,250*0,80*(1,50+1,350)*2 "- kalová jámka"		1,140		
	VV		0,250*1,90*(2,70+44,0)*2 "- stěny"		44,365		
	VV		0,250*0,650*(1,40+0,60)*2 "- vstup"		0,650		
	VV		0,250*0,650*(1,10+0,90)*2 "- vstup"		0,650		
	VV		0,250*0,60*(2,550+0,60)*2+0,250*0,60*0,60 "- vstup"		1,035		
	VV		šachta Š4:				
	VV		0,250*2,10*(4,10+4,20)*2 "- stěny"		8,715		
	VV		0,250*0,650*(1,40+0,60)*2 "- vstup"		0,650		
	VV		0,250*0,20*(1,40+0,60)*2 "- vstup"		0,200		
	VV		Součet		57,405		
21	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	458,940	1 013,00	464 906,22
	VV		kolektor:				
	VV		0,80*(1,50+1,850+1,0+1,350)*2 "- kalová jámka"		9,120		
	VV		1,90*(3,20+44,0+2,70+43,50)*2 "- stěny"		354,920		
	VV		0,650*(1,40+1,10+0,90+0,60)*2 "- vstup"		5,200		
	VV		0,650*(1,10+1,40+0,60+0,90)*2 "- vstup"		5,200		
	VV		0,60*((2,550+1,10)*2+(0,90+0,60)*4) "- vstup"		7,980		
	VV		šachta Š4:				
	VV		2,10*(4,10+4,70+3,60+4,20)*2 "- stěny"		69,720		
	VV		0,650*(1,40+1,10+0,90+0,60)*2 "- vstup"		5,200		
	VV		0,20*(1,40+1,10+0,90+0,60)*2 "- vstup"		1,600		
	VV		Součet		458,940		
22	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	458,940	144,00	66 087,36
23	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	9,366	52 542,00	492 108,37
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,120 t/m3 betonu				
	VV		20,638*0,120		2,477		
	VV		57,405*0,120		6,889		
	VV		Součet		9,366		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 486,00
24	K	312101215	Vytvoření prostupů přes 0,20 do 0,35 m2 ve zdech výplňových osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	6,000	1 081,00	6 486,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				931 630,85
25	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	49,000	1 282,00	62 818,00
	VV		38+4+7		49,000		
26	M	5938133R1	panel železobetonový P1 3,00x1,150x0,300m	kus	30,000	11 204,00	336 120,00
	VV		30 "- panel P1"		30,000		
27	M	5938133R2	panel železobetonový P2 3,00x1,150x0,300m s úpravou pro vstup	kus	4,000	11 473,00	45 892,00
	VV		4 "- panel P2"		4,000		
28	M	5938133R3	panel železobetonový P3 3,00x1,150x0,300m s úpravou pro vstup	kus	4,000	11 473,00	45 892,00
	VV		4 "- panel P3"		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	5938133R4	panel železobetonový P4 3,90x1,050x0,300m s úpravou pro vstup	kus	2,000	16 260,00	32 520,00
	VV		2 "- panel P4"		2,000		
30	M	5938133R5	panel železobetonový P5 3,90x1,050x0,300m	kus	2,000	15 991,00	31 982,00
	VV		2 "- panel P5"		2,000		
31	M	5938133R6	panel železobetonový P6 2,70x1,150x0,300m	kus	6,000	10 729,00	64 374,00
	VV		6 "- panel P6"		6,000		
32	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	9,626	4 758,00	45 800,51
	VV		0,250*0,350*(2,70+44,0)*2 "- kolektor"		8,173		
	VV		0,250*0,350*(3,60+4,70)*2 "- šachta Š4"		1,453		
	VV		Součet		9,626		
33	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	39,200	601,00	23 559,20
	VV		0,350*(3,20+44,0)*2 "- kolektor"		33,040		
	VV		0,350*(4,10+4,70)*2 "- šachta Š4"		6,160		
	VV		Součet		39,200		
34	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	39,200	124,00	4 860,80
35	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,963	54 034,00	52 034,74
	VV		Uvažovaná spotřeba oceli 0,100 t/m3 betonu				
	VV		9,626*0,100		0,963		
36	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	197,810	430,00	85 058,30
	VV		podkladní beton:				
	VV		3,80*45,50 "- kolektor"		172,900		
	VV		4,70*5,30 "- šachta Š4"		24,910		
	VV		Součet		197,810		
37	K	457311117	Výrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	7,542	5 135,00	38 728,17
	VV		kolektor:				
	VV		0,050*3,20*44,0 "- strop"		7,040		
	VV		-0,050*1,10*1,40*4 "- odpočet prostupů stropu"		-0,308		
	VV		šachta Š4:				
	VV		0,050*4,10*4,70 "- strop"		0,964		
	VV		-0,050*1,10*1,40*2 "- odpočet prostupů stropu"		-0,154		
	VV		Součet		7,542		
38	K	4574511R1	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 80 mm beton C 25/30	m2	150,830	411,00	61 991,13
	VV		kolektor:				
	VV		3,20*44,0 "- strop"		140,800		
	VV		-1,10*1,40*4 "- odpočet prostupů stropu"		-6,160		
	VV		šachta Š4:				
	VV		4,10*4,70 "- strop"		19,270		
	VV		-1,10*1,40*2 "- odpočet prostupů stropu"		-3,080		
	VV		Součet		150,830		
D 8 Trubní vedení							128 858,00
39	K	7131913R1	Montáž odvětrávacích komínků	kus	2,000	1 493,00	2 986,00
40	M	2834206R1	komínek odvětrávací ocel D200mm	kus	2,000	7 502,00	15 004,00
41	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	324,00	648,00
42	K	89910311R	Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	6,000	2 102,00	12 612,00
43	M	6312606R1	poklop kompozitní zátěžový hranatý hydraulický uzamykatelný odklopitelný zevnitř včetně rámu, těsnění a příslušenství 600/900mm D400	kus	6,000	16 268,00	97 608,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							113 971,85
44	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	115,200	295,00	33 984,00
	VV		vyplnění prostoru mezi stropem stávající stoky a kolektorem				
	VV		4,0*(2,40+2,20+2,0+1,80+0,40*2)		36,800		
	VV		4,0*(3,50+3,30+3,10+2,90+2,70+2,50+0,80*2)		78,400		
	VV		Součet		115,200		
45	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	60,000	108,00	6 480,00
	VV		4*11+2*8		60,000		
46	M	55243802R	stupadlo litinové	kus	60,000	336,00	20 160,00
47	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu	m3	11,178	1 632,00	18 242,50
	VV		2*0,300*(2,70+4,20)*2,70 "- stávající šachta"		11,178		
48	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,835	1 735,00	4 918,73
	VV		0,250*2,70*4,20 "- stávající šachta"		2,835		
49	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	3,402	2 208,00	7 511,62
	VV		0,30*2,70*4,20 "- stávající šachta"		3,402		
50	K	977151126	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,600	7 045,00	4 227,00
	VV		2*0,30 "- prostupy pro odvětrávací komínky"		0,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	977151137	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 650 do 700 mm	m	0,500	17 359,00	8 679,50
VV		2*0,250		0,500			
52	K	977151141	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 750 do 800 mm	m	0,500	19 537,00	9 768,50
VV		2*0,250		0,500			
D		997	Přesun sutě				
							22 168,80
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	36,948	220,00	8 128,56
54	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	628,116	11,00	6 909,28
VV		17*36,948		628,116			
55	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	36,948	193,00	7 130,96
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
							640 080,63
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
							491 590,63
56	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	329,521	39,00	12 851,32
VV		kolektor:					
VV		3,20*(1,50+42,750) "- základy - desky"		141,600			
VV		2,510*7,10 "- základy - desky"		17,821			
VV		3,20*44,0 "- strop"		140,800			
VV		-1,10*1,40*4 "- odpočet prostupů stropu"		-6,160			
VV		šachta Š4:					
VV		4,10*4,70 "- základy - desky"		19,270			
VV		4,10*4,70 "- strop"		19,270			
VV		-1,10*1,40*2 "- odpočet prostupů stropu"		-3,080			
VV		Součet		329,521			
57	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	323,418	47,00	15 200,65
VV		kolektor:					
VV		0,250*(3,20+1,50+42,750)*2 "- základy - desky"		23,725			
VV		0,250*(2,510+7,10)*2 "- základy - desky"		4,805			
VV		1,250*(2,51+7,0*2) "- zeď ze ZB"		20,638			
VV		0,80*(1,50+1,850)*2 "- kalová jámka"		5,360			
VV		1,90*(3,20+44,0)*2 "- stěny"		179,360			
VV		0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		3,250			
VV		0,650*(1,10+1,40)*2 "- vstup"		3,250			
VV		0,60*(2,550+1,10)*2 "- vstup"		4,380			
VV		0,350*(3,20+44,0)*2 "- strop"		33,040			
VV		šachta Š4:					
VV		0,250*(4,10+4,70)*2 "- šachta Š4"		4,400			
VV		2,10*(4,10+4,70)*2 "- stěny"		36,960			
VV		0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		3,250			
VV		0,20*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		1,000			
VV		Součet		323,418			
58	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,229	83 824,00	19 195,70
P		Poznámka k položce:					
VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
VV		329,521+323,418		652,939			
VV		652,939*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,229			
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	480,351	104,00	49 956,50
VV		kolektor:					
VV		3,20*(1,50+42,750) "- základy - desky"		141,600			
VV		2,510*7,10 "- základy - desky"		17,821			
VV		2*3,20*44,0 "- strop"		281,600			
VV		-2*1,10*1,40*4 "- odpočet prostupů stropu"		-12,320			
VV		šachta Š4:					
VV		4,10*4,70 "- základy - desky"		19,270			
VV		2*4,10*4,70 "- strop"		38,540			
VV		-2*1,10*1,40*2 "- odpočet prostupů stropu"		-6,160			
VV		Součet		480,351			
60	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	646,835	132,00	85 382,22
VV		2 vrstvy					
VV		kolektor:					
VV		2*0,250*(3,20+1,50+42,750)*2 "- základy - desky"		47,450			
VV		2*0,250*(2,510+7,10)*2 "- základy - desky"		9,610			
VV		2*1,250*(2,51+7,0*2) "- zeď ze ZB"		41,275			
VV		2*0,80*(1,50+1,850)*2 "- kalová jámka"		10,720			
VV		2*1,90*(3,20+44,0)*2 "- stěny"		358,720			
VV		2*0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		6,500			
VV		2*0,650*(1,10+1,40)*2 "- vstup"		6,500			
VV		2*0,60*(2,550+1,10)*2 "- vstup"		8,760			
VV		2*0,350*(3,20+44,0)*2 "- strop"		66,080			
VV		šachta Š4:					
VV		2*0,250*(4,10+4,70)*2 "- šachta Š4"		8,800			
VV		2*2,10*(4,10+4,70)*2 "- stěny"		73,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		6,500		
	VV		2*0,20*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		2,000		
	VV		Součet		646,835		
61	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1 376,294	141,00	194 057,45
	VV		480,351+646,835		1 127,186		
	VV		1127,186*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		1 376,294		
62	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	323,418	204,00	65 977,27
	VV		kolektor:				
	VV		0,250*(3,20+1,50+42,750)*2 "- základy - desky"		23,725		
	VV		0,250*(2,510+7,10)*2 "- základy - desky"		4,805		
	VV		1,250*(2,51+7,0*2) "- zeď ze ZB"		20,638		
	VV		0,80*(1,50+1,850)*2 "- kalová jámka"		5,360		
	VV		1,90*(3,20+44,0)*2 "- stěny"		179,360		
	VV		0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		3,250		
	VV		0,650*(1,10+1,40)*2 "- vstup"		3,250		
	VV		0,60*(2,550+1,10)*2 "- vstup"		4,380		
	VV		0,350*(3,20+44,0)*2 "- strop"		33,040		
	VV		šachta Š4:				
	VV		0,250*(4,10+4,70)*2 "- šachta Š4"		4,400		
	VV		2,10*(4,10+4,70)*2 "- stěny"		36,960		
	VV		0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		3,250		
	VV		0,20*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		1,000		
	VV		Součet		323,418		
63	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	150,830	42,00	6 334,86
	VV		kolektor:				
	VV		3,20*44,0 "- strop"		140,800		
	VV		-1,10*1,40*4 "- odpočet prostupů stropu"		-6,160		
	VV		šachta Š4:				
	VV		4,10*4,70 "- strop"		19,270		
	VV		-1,10*1,40*2 "- odpočet prostupů stropu"		-3,080		
	VV		Součet		150,830		
64	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	323,418	61,00	19 728,50
	VV		kolektor:				
	VV		0,250*(3,20+1,50+42,750)*2 "- základy - desky"		23,725		
	VV		0,250*(2,510+7,10)*2 "- základy - desky"		4,805		
	VV		1,250*(2,51+7,0*2) "- zeď ze ZB"		20,638		
	VV		0,80*(1,50+1,850)*2 "- kalová jámka"		5,360		
	VV		1,90*(3,20+44,0)*2 "- stěny"		179,360		
	VV		0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		3,250		
	VV		0,650*(1,10+1,40)*2 "- vstup"		3,250		
	VV		0,60*(2,550+1,10)*2 "- vstup"		4,380		
	VV		0,350*(3,20+44,0)*2 "- strop"		33,040		
	VV		šachta Š4:				
	VV		0,250*(4,10+4,70)*2 "- šachta Š4"		4,400		
	VV		2,10*(4,10+4,70)*2 "- stěny"		36,960		
	VV		0,650*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		3,250		
	VV		0,20*(1,40+1,10)*2 "- vstup"		1,000		
	VV		Součet		323,418		
65	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	497,960	46,00	22 906,16
	VV		150,830+323,418		474,248		
	VV		474,248*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		497,960		
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení			68 351,00	
66	K	7241311R1	Čerpadlo ponorné kalové 2,4 kW, výtlač 15,0m průtok 5,3l/s, včetně napojení LT potrubím do vsaku do vzdálenosti 15m a napojení elektro délky do 55m	soubor	1,000	68 351,00	68 351,00
D		741	Elektroinstalace - silnoproud			80 139,00	
67	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	150,000	36,00	5 400,00
	VV		150,0		150,000		
68	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	172,500	22,00	3 795,00
	P		Poznámka k položce:				
			CYKY, průměr kabelu 8,6mm				
	VV		150,0		150,000		
	VV		150*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		172,500		
69	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	2,000	252,00	504,00
70	M	34535018	přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	185,00	370,00
71	K	7413700R1	Montáž svítidlo nástěnné přisazené nouzové	kus	5,000	761,00	3 805,00
72	M	34835012	svítidlo LED nouzové přisazené baterie 3h	kus	5,000	5 139,00	25 695,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	741372061	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	10,000	761,00	7 610,00
74	M	34825000	svítidlo interiérové stropní přisazené kruhové D 200-300mm 900-1300lm	kus	10,000	3 296,00	32 960,00
D M Práce a dodávky M							13 759,45
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							13 759,45
75	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	80,000	133,00	10 640,00
VV 55,0+25,0					80,000		
76	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	56,650	33,00	1 869,45
VV 55,0					55,000		
VV 55*1,03 "Přepočtené koeficientem množství					56,650		
77	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	25,000	50,00	1 250,00
VV 25,0					25,000		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							20 925,00
78	K	HZS2231R1	Hodinová zúčtovací sazba - vyhledání a napojení na stávající rozvody elektro	hod	25,000	837,00	20 925,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu

Úroveň 3:

212500-1 - Technologie vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

IČ:

00238295

DIČ:

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

GREENTHERM CAD s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Václav Ženíšek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 142 248,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 142 248,67	21,00%	2 969 872,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 112 120,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu

Úroveň 3:

212500-1 - Technologie vytápění

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

GREENTHERM CAD
s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Václav Ženíšek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 142 248,67

PSV - Práce a dodávky PSV	513 856,67
713 - Izolace tepelné	57 550,92
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 000,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	30 000,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	24 447,85
734 - Ústřední vytápění - armatury	31 796,90
767 - Konstrukce zámečnické	351 422,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	17 639,00
M - Práce a dodávky M	11 620 392,00
23-M - Montáže potrubí	11 395 392,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	225 000,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	618 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 390 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	335 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	643 000,00
VRN6 - Územní vlivy	260 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	152 000,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu

Úroveň 3: **212500-1 - Technologie vytápění**

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	GREENTHERM CAD s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Václav Ženíšek

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

Náklady soupisu celkem 14 142 248,67

D PSV Práce a dodávky PSV 513 856,67

D 713 Izolace tepelné 57 550,92

1	K	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 2x	m2	17,100	693,00	11 850,30
2	M	63152097	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 60mm	m2	37,620	380,00	14 295,60

VV 17,1*2,2 "Přepočtené koeficientem množství 37,620

3	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	4,000	301,00	1 204,00
4	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	4,080	254,00	1 036,32
5	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	4,000	345,00	1 380,00
6	M	63154024	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 70/50mm	m	4,080	520,00	2 121,60

VV 4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 4,080

7	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 100 do 150 mm	m	4,000	413,00	1 652,00
8	M	63154001	páska samolepící hliníková š 50mm dl 50m	m	12,000	25,00	300,00
9	M	63154035	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/60mm	m	4,080	584,00	2 382,72
10	K	713492113	Montáž tepelné izolace povrchová úprava potrubí Al fólií a Pz pletivem	m2	17,100	1 113,00	19 032,30
11	M	19451230	folie Al hladká měkká technická š 500mm tl 0,03mm	kg	19,665	105,00	2 064,83

P Poznámka k položce:

Hmotnost: 0,043 kg/m

VV 17,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 19,665

12	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,125	1 850,00	231,25
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 000,00

13	K	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	4,000	250,00	1 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 30 000,00

14	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	250,00	18 000,00
15	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	24,000	250,00	6 000,00
16	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	24,000	250,00	6 000,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 24 447,85

17	K	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	4,000	132,00	528,00
18	K	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	12,000	265,00	3 180,00
19	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0	m	6,000	630,00	3 780,00
20	K	733121235	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 159x4,5	m	2,000	1 337,00	2 674,00
21	K	733124128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 150/100	kus	2,000	6 500,00	13 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	4,000	35,00	140,00
23	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	12,000	35,00	420,00
24	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0	m	6,000	35,00	210,00
25	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 133x5,0 do 159x6,3	m	2,000	35,00	70,00
26	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,241	1 850,00	445,85

D 734 Ústřední vytápění - armatury 31 796,90

27	K	734173626R	Spoj přírubový PN 40/I do 200°C DN 350	soubor	2,000	15 569,00	31 138,00
28	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	75,00	300,00
29	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,194	1 850,00	358,90

D 767 Konstrukce zámečnické 351 422,00

30	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	44,000	30,00	1 320,00
31	M	42391633R	stojan kotevní DN 350 dle ON130852.3	kus	2,000	13 480,00	26 960,00
32	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	289,000	65,00	18 785,00
33	M	15945260R	Příslušenství pro montáž oc.konstrukcí (šrouby, matice, podložky)	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
34	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 200	t	0,253	75 000,00	18 975,00

P Poznámka k položce:
Hmotnost: 25,30 kg/m

35	M	13010428	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm	t	0,030	70 000,00	2 100,00
----	---	----------	---	---	-------	-----------	----------

P Poznámka k položce:
Hmotnost: 6,40 kg/m

36	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	1 245,000	65,00	80 925,00
37	M	13814211	plech hladký Pz jakost EN 10143 tl 2mm tabule	t	0,222	55 000,00	12 210,00

P Poznámka k položce:
Hmotnost: 16 kg/m²
VV 16*0,775*1,12*16/1000
VV Součet

0,222
0,222

38	M	42391660R	Systém společného uložení pro dvě potrubí PIP pr.630 a 710 mm (podpora pro dvě potrubí, atypické kluzné uložení potrubí, objímka pro PIP, nosník, spojka profilů, atd.), provedení s úpravou žárovým pozinkováním	kus	8,000	14 500,00	116 000,00
39	M	15945260R.1	Příslušenství pro montáž oc.konstrukcí (šrouby, matice, podložky)	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
40	M	54879087	kotva chemická do zdiva a betonu	kus	192,000	250,00	48 000,00
41	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,620	1 850,00	1 147,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 17 639,00

42	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	12,500	150,00	1 875,00
43	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,500	150,00	1 875,00
44	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,500	150,00	1 875,00
45	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	18,000	150,00	2 700,00
46	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	5,000	150,00	750,00
47	K	783601755	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,000	150,00	300,00
48	K	783601795	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN přes 200 mm	m2	10,200	150,00	1 530,00
49	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	18,000	200,00	3 600,00
50	K	783617633	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	5,000	200,00	1 000,00
51	K	783617653	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	2,000	200,00	400,00
52	K	783617683	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN přes 200 mm	m2	10,200	170,00	1 734,00

D M Práce a dodávky M 11 620 392,00

D 23-M Montáže potrubí 11 395 392,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	230011132	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 377 mm, tl 6,0 mm	m	6,000	1 250,00	7 500,00
54	M	14011114R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	6,000	11 256,00	67 536,00
55	M	55283891R	Tvarovka T ocelová s nestejnými dle ČSN 132200 DN350-150-350	kus	2,000	22 670,00	45 340,00
56	K	230022037	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 51 mm tl 2,6 mm	kus	3,000	1 320,00	3 960,00
57	M	422315502R	kulový kohout přírubový DN 25 PN 40	kus	3,000	2 905,00	8 715,00
58	K	230023045	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 60,3 mm tl 2,9 mm	kus	3,000	2 513,00	7 539,00
59	M	422315504R	kulový kohout přírubový DN50 PN 40	kus	3,000	4 267,00	12 801,00
60	K	230024067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	2,000	5 075,00	10 150,00
61	M	422315507R	kulový kohout přírubový DN100 PN 25	kus	2,000	10 871,00	21 742,00
62	K	230024123	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 8,0 mm	kus	2,000	15 080,00	30 160,00
63	M	31944221R	Přechod trubkový ocelový DN 323,9x5,6/324x8 mm atyp	kus	2,000	11 365,00	22 730,00
64	K	230024135	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 377 mm tl 9,0 mm	kus	2,000	17 620,00	35 240,00
65	M	31944222R	Přechod trubkový ocelový DN 377x96/355,6x5,6 mm atyp	kus	2,000	11 368,00	22 736,00
66	K	230024149	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 457 mm tl 14 mm	kus	4,000	22 646,00	90 584,00
67	M	55283888R	dno klenuté dle DIN 2811 PN40 457x6,3mm DN 450	kus	4,000	11 661,00	46 644,00
68	K	230033036	Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 350	kus	2,000	3 706,00	7 412,00
69	M	55128084R	klapka uzavírací mezipřírubová excentrická PN25 T 600°C těsnění kov/kov DN 350 (186 kg)	kus	2,000	220 000,00	440 000,00
70	K	230071018	Revize šoupátek do PN 40 DN 450	kus	2,000	90 000,00	180 000,00
71	K	230071019	Revize šoupátek do PN 40 DN 500	kus	2,000	110 000,00	220 000,00
72	K	230071077	Revize ventil uzavírací a regulační do PN 40 DN 300	kus	2,000	65 000,00	130 000,00
73	K	230071078	Revize ventil uzavírací a regulační do PN 40 DN 350	kus	2,000	65 000,00	130 000,00
74	K	230120051	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300	m	190,000	45,00	8 550,00
75	K	230120054R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 500	m	336,000	55,00	18 480,00
76	K	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350	sada	1,000	1 700,00	1 700,00
77	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 350 do 500	sada	1,000	1 900,00	1 900,00
78	K	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350	m	214,000	60,00	12 840,00
79	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 350 do 500	m	312,000	45,00	14 040,00
80	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	8,000	2 250,00	18 000,00
81	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN100	ks	16,000	2 350,00	37 600,00
82	K	230170105R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN350	ks	40,000	2 900,00	116 000,00
83	K	230170106R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN500	ks	50,000	4 000,00	200 000,00
84	K	230170111R	Zkouška těsnosti potrubí Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	ks	118,000	400,00	47 200,00
85	K	231190009R	Montáž teplovodů do DN300 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, šachet a podobně)	m	190,000	3 152,00	598 880,00
86	M	28658065	doizolování spoje PI potrubí série2 kompletní s PUR izolací DN 300/500	kus	18,000	5 882,00	105 876,00
87	M	28658066R	doizolování spoje PI potrubí série2 kompletní s PUR izolací DN 300/500 - koncovka potrubí	kus	1,000	4 087,00	4 087,00
88	M	28658067R	doizolování spoje PI potrubí série2 kompletní s PUR izolací DN 300/560 - koncovka potrubí	kus	1,000	4 087,00	4 087,00
89	M	28658079R	doizolování spoje PI potrubí série3 kompletní s PUR izolací DN 300/560	kus	1,000	4 087,00	4 087,00
90	M	14392291R	koleno ocelové předizolované série2 90° kompaktní systém s antidifúzní bariérou 1,5x1,5m DN 300/500	kus	3,000	28 618,00	85 854,00
91	M	14392369R	koleno ocelové předizolované série3 90° kompaktní systém s antidifúzní bariérou 1,5x1,5m DN 300/560	kus	3,000	32 418,00	97 254,00
92	M	14391038	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém s antidifúzní bariérou DN 300/500	m	96,000	5 140,00	493 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	M	552711136R	Přídavný materiál PIP - dilatační polštář velikost 1000x2000x40 mm	kus	36,000	1 115,00	40 140,00
94	M	14391039	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém s antidifúzní bariérou DN 300/560	m	96,000	6 340,00	608 640,00
95	M	28658039	doizolování spoje PI potrubí série3 kompletní s PUR izolací a antidifúzní bariérou DN 300/560	kus	18,000	5 963,00	107 334,00
96	M	55271514	spojka předizolovaného potrubí D 500mm	kus	18,000	1 942,00	34 956,00
97	M	55271515R	spojka předizolovaného potrubí D 560mm	kus	18,000	2 347,00	42 246,00
98	M	14394550R	Samostatná uzavírací armatura PIP série2 kompaktní systém ocelový DN 300/500	kus	1,000	123 514,00	123 514,00
99	M	14394560R	Samostatná odvzdušňovací armatura PIP série2 kompaktní systém ocelový DN 300/500 - DN25	kus	1,000	11 752,00	11 752,00
100	M	14394561R	Samostatná odvzdušňovací armatura PIP série2 kompaktní systém ocelový DN 300/560 - DN25	kus	1,000	11 830,00	11 830,00
101	M	14394551R	Samostatná uzavírací armatura PIP série2 kompaktní systém ocelový DN 300/560	kus	1,000	129 023,00	129 023,00
102	M	JTA.0013702R	Výstražná fólie - značkovací páska do výkopu šíře 220mm (Text TEPLOVOD/HORKOVOD vel. písma 80mm)	m	192,000	13,50	2 592,00
103	M	552711132R	Přídavný materiál (manžety, prostupová těsnění, tukové pásy, trámky, atd.)	soubor	1,000	15 500,00	15 500,00
104	M	44981250	spojka požární tlaková hadicová D25 AI	kus	2,000	1 345,00	2 690,00
105	K	231190025R	Montáž teplovodů do DN500 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, šachet a podobně)	m	336,000	4 250,00	1 428 000,00
106	M	552711135R	Přídavný materiál (manžety, prostupová těsnění, tukové pásy, trámky, atd.)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
107	M	14391089R	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém DN 450/630	m	150,000	9 890,00	1 483 500,00
108	M	14391090R	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém DN 450/710	m	150,000	11 304,00	1 695 600,00
109	M	14391091R	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém DN 350/560	m	12,000	5 946,00	71 352,00
110	M	14392292R	koleno ocelové předizolované série2 90° kompaktní systém s antidifúzní bariérou 1,6x1,6m DN 450/630	kus	4,000	72 454,00	289 816,00
111	M	14392294R	koleno ocelové předizolované série2 90° kompaktní systém s antidifúzní bariérou 2,0x1,6m DN 450/630	kus	2,000	60 092,00	120 184,00
112	M	14392295R	koleno ocelové předizolované série3 90° kompaktní systém s antidifúzní bariérou 2,0x1,6m DN 450/710	kus	2,000	50 439,00	100 878,00
113	M	28658068R	doizolování spoje PI potrubí série2 kompletní s PUR izolací DN 350/560	kus	2,000	5 656,00	11 312,00
114	M	28658069R	doizolování spoje PI potrubí série2 kompletní s PUR izolací DN 450/630	kus	23,000	7 325,00	168 475,00
115	M	28658081R	doizolování spoje PI potrubí série3 kompletní s PUR izolací DN 450/710	kus	23,000	8 925,00	205 275,00
116	M	28658070R	doizolování spoje PI potrubí série2 kompletní s PUR izolací DN 500/710	kus	2,000	8 925,00	17 850,00
117	M	28658080R	doizolování spoje PI potrubí série3 kompletní s PUR izolací DN 350/630	kus	2,000	5 930,00	11 860,00
118	M	14394400R	T-kus paralelní ocelový předizolovaný série2 kompaktní systém DN 450/630xDN 300/500	kus	1,000	42 194,00	42 194,00
119	M	14393201R	redukce ocelová předizilovaná série2 kompaktní systém DN 500/710xDN 450/630	kus	1,000	59 647,00	59 647,00
120	M	14393235R	redukce ocelová předizilovaná série3 kompaktní systém DN 500/710xDN 450/710	kus	1,000	57 344,00	57 344,00
121	M	14393202R	redukce ocelová předizilovaná série2 kompaktní systém DN 450/630xDN 350/560	kus	1,000	33 013,00	33 013,00
122	M	552711136R.1	Přídavný materiál PIP - dilatační polštář velikost 1000x2000x40 mm	kus	60,000	1 115,00	66 900,00
123	M	14393236R	redukce ocelová předizilovaná série3 kompaktní systém DN 450/710xDN 350/630	kus	1,000	37 615,00	37 615,00
124	M	14394480R	T-kus paralelní ocelový předizolovaný série3 kompaktní systém DN 450/710xDN 300/560	kus	1,000	43 923,00	43 923,00
125	M	14392293R	koleno ocelové předizolované série3 90° kompaktní systém s antidifúzní bariérou 1,6x1,6m DN 450/710	kus	4,000	77 545,00	310 180,00
126	M	JTA.0013702R	Výstražná fólie - značkovací páska do výkopu šíře 220mm (Text TEPLOVOD/HORKOVOD vel. písma 80mm)	m	330,000	13,50	4 455,00
127	M	14391092R	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém DN 350/630	m	12,000	9 880,00	118 560,00
128	M	28612337R	těsnění PIP s ocelovou výztuží PN16 D 560 provedení proti tlakové vodě	kus	1,000	73 482,00	73 482,00
129	M	28612338R	těsnění PIP s ocelovou výztuží PN16 D 630 provedení proti tlakové vodě	kus	3,000	73 482,00	220 446,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	M	28612339R	těsnění PIP s ocelovou výztuží PN16 D 710 provedení proti tlakové vodě	kus	2,000	83 825,00	167 650,00
D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení							225 000,00
131	K	362420102R	Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí	soubor	1,000	95 000,00	95 000,00
132	M	391331311R	Dodávka komponentů alarmsystému PIP (propojovací krabice pro detektory, vodiče, lisovací spojky, šrouby, atd.)	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00
133	K	362420103R	Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00
P			Poznámka k položce: Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému				
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							618 000,00
134	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	200,000	450,00	90 000,00
135	K	HZS4131	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábů	hod	200,000	500,00	100 000,00
136	K	HZS4141	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen	hod	200,000	300,00	60 000,00
137	K	HZS4155R	Hodinová zúčtovací sazba jeřáb kolový 20t	hod	200,000	1 780,00	356 000,00
138	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	16,000	750,00	12 000,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 390 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							335 000,00
139	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	35 000,00	35 000,00
140	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	50 000,00	50 000,00
141	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská PD	...	1,000	180 000,00	180 000,00
142	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	70 000,00	70 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							643 000,00
143	K	032904000R	Náklady na provoz staveniště (voda pro propláchnutí rozvodů 70m3, voda pro napuštění 70m3, včetně odčerpání vody po proplachu)	...	1,000	128 000,00	128 000,00
144	K	033103000	Připojení energií (svařovací agregáty nebo el.centrály)	...	1,000	225 000,00	225 000,00
145	K	035103005	Pronájem objektů (záložní zdroj tepla - kotelna na LTO, doba trvání 2 týdny, včetně dopravy)	...	1,000	290 000,00	290 000,00
D VRN6 Územní vlivy							260 000,00
146	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	260 000,00	260 000,00
D VRN7 Provozní vlivy							152 000,00
147	K	071203000	Provoz dalšího subjektu (provozování kotelny na LTO a palivo pro kotelnu v množství 4000l)	...	1,000	152 000,00	152 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt:
B - Investice KSUS
Soupis:
SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu
Úroveň 3:
212500-2 - Technologie vytápění - demontáže

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
GREENTHERM CAD s.r.o.

Zpracovatel:
Václav Ženíšek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		973 940,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	973 940,00	21,00%	204 527,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 178 467,40

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	

Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu

Úroveň 3:

212500-2 - Technologie vytápění - demontáže

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

GREENTHERM CAD
s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Václav Ženíšek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

973 940,00

PSV - Práce a dodávky PSV

131 060,00

713 - Izolace tepelné

42 060,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

72 000,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

17 000,00

M - Práce a dodávky M

424 040,00

23-M - Montáže potrubí

424 040,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

123 840,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

295 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

230 000,00

VRN6 - Územní vlivy

65 000,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu

Úroveň 3:

212500-2 - Technologie vytápění - demontáže

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

GREENTHERM CAD
s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Václav Ženíšek

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

Náklady soupisu celkem

973 940,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

131 060,00

D 713

Izolace tepelné

42 060,00

1	K	713410833	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	436,000	85,00	37 060,00
2	K	713410874R	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi - Ekologická likvidace tepelné izolace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

72 000,00

3	K	733191844	Odřezání držáku potrubí třmenového D přes 159 do 377 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	30,000	150,00	4 500,00
4	K	733191845R	Odřezání držáku potrubí třmenového D přes 377 do 610 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	90,000	150,00	13 500,00
5	K	733193820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu přes 50x50x5 do 80x80x8 mm	kus	30,000	450,00	13 500,00
6	K	733194830	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z U profilu přes 10 do U 14	kus	90,000	450,00	40 500,00

D 734

Ústřední vytápění - armatury

17 000,00

7	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 50	kus	8,000	250,00	2 000,00
8	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 50 do 100	kus	4,000	250,00	1 000,00
9	K	734100816	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 250 do 300	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
10	K	734100817R	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN přes 300 do 400	kus	2,000	4 500,00	9 000,00

D M

Práce a dodávky M

424 040,00

D 23-M

Montáže potrubí

424 040,00

11	K	230084122	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 324 mm tl 8,0 mm	kus	24,000	3 870,00	92 880,00
12	K	230084148	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 521 mm tl 16,0 mm	kus	68,000	4 870,00	331 160,00

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

123 840,00

13	K	HZS4131	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník	hod	48,000	500,00	24 000,00
14	K	HZS4141	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení vazač břemen	hod	48,000	300,00	14 400,00
15	K	HZS4155R	Hodinová zúčtovací sazba jeřáb kolový 20t	hod	48,000	1 780,00	85 440,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

295 000,00

D VRN3

Zařízení staveniště

230 000,00

16	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	50 000,00	50 000,00
17	K	032904001R	Náklady na provoz staveniště (vypuštění vody HV rozvodů 70m3, včetně odčerpání vody)	...	1,000	100 000,00	100 000,00
18	K	033103000	Připojení energií	...	1,000	80 000,00	80 000,00

D VRN6

Územní vlivy

65 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	65 000,00	65 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt:
B - Investice KSUS
Soupis:
SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu
Úroveň 3:
212500-3 - Bourací práce

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
GREENTHERM CAD s.r.o.

Zpracovatel:
Václav Ženíšek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 310 158,61	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 310 158,61	21,00%	275 133,31
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 585 291,92

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	

Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu

Úroveň 3:
212500-3 - Bourací práce

Místo:		Datum:	28. 11. 2023
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	GREENTHERM CAD s.r.o.
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	Václav Ženíšek

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

Náklady ze soupisu prací	1 310 158,61
HSV - Práce a dodávky HSV	1 310 158,61
1 - Zemní práce	648 086,58
8 - Trubní vedení	1 386,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	260 554,02
997 - Přesun sutě	256 273,81
998 - Přesun hmot	143 858,20

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

B - Investice KSUS

Soupis:

SO.510 - SO.510 - Přeložka horkovodu

Úroveň 3:

212500-3 - Bourací práce

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

GREENTHERM CAD
s.r.o.

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Václav Ženíšek

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

Náklady soupisu celkem

1 310 158,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 310 158,61

D 1

Zemní práce

648 086,58

1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	23,219	564,08	13 097,37
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV uvažováno 10% z celkového množství
VV 0,10*(3,250-1,750)*0,950*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)
VV 0,10*0,950*(6,0*7,0-4,30*5,20)
VV 0,10*0,950*(5,0*5,0-3,250*3,10)
VV 0,10*0,950*(5,0*6,50-3,10*5,0+5,0*4,50-2,550*3,20)
VV Součet

16,958
1,866
1,418
2,977
23,219

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	208,967	454,96	95 071,63
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV uvažováno 90% z celkového množství
VV 0,90*(3,250-1,750)*0,950*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)
VV 0,90*0,950*(6,0*7,0-4,30*5,20)
VV 0,90*0,950*(5,0*5,0-3,250*3,10)
VV 0,90*0,950*(5,0*6,50-3,10*5,0+5,0*4,50-2,550*3,20)
VV Součet

152,618
16,792
12,761
26,796
208,967

3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 193,804	109,12	130 267,89
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

VV 3,250*0,80*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)
VV 0,80*(6,0*7,0+5,0*5,0+5,0*6,50+5,0*4,50)
VV 1,30*1,80*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)
VV 1,60*(3,70*4,60+2,650*2,50+2,50*4,350+1,950*2,60)
VV 445,0 "- stávající kolektor horkovodu"
VV Součet

309,400
97,600
278,460
63,344
445,000
1 193,804

4	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	1 923,238	213,00	409 649,69
---	---	----------	-----------------------	---	-----------	--------	------------

VV 3,250*0,80*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)
VV 0,80*(6,0*7,0+5,0*5,0+5,0*6,50+5,0*4,50)
VV 1,30*1,80*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)
VV 1,60*(3,70*4,60+2,650*2,50+2,50*4,350+1,950*2,60)
VV 445,0 "- stávající kolektor horkovodu"
VV Mezisoučet
VV využití výkopového materiálu pro zpětné zásypy:
VV -(3,250-1,750)*0,950*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)
VV -0,950*(6,0*7,0-4,30*5,20)
VV -0,950*(5,0*5,0-3,250*3,10)
VV -0,950*(5,0*6,50-3,10*5,0+5,0*4,50-2,550*3,20)
VV Mezisoučet
VV Součet
VV 961,619*2 "Přepočtené koeficientem množství

309,400
97,600
278,460
63,344
445,000
1 193,804

-169,575
-18,658
-14,179
-29,773
-232,185
961,619
1 923,238

D 8

Trubní vedení

1 386,00

5	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000	277,20	1 386,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

260 554,02

6	K	96105511R1	Bourání základového zdiva ze ŽB	m3	35,460	1 799,60	63 813,82
---	---	------------	---------------------------------	----	--------	----------	-----------

VV 0,30*(4,30*2+5,20*2+3,250*2+3,10*2+3,10*2+5,0*2+2,550*2+3,20) "- stěny šachet"
VV 0,30*0,20*(27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)*2 "- stěny kolektoru"
VV 0,30*0,60*(1,20*4)*5 "- vstupy"
VV Součet

16,860
14,280
4,320
35,460

7	K	9630151R1	Demontáž krycích desek kanálů, šachet nebo žump	kus	410,000	92,40	37 884,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

VV (27,0+17,0+26,0+37,0+12,0)/0,290
VV 410

410,345
410,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	78,829	2 015,20	158 856,20
	VV		0,30*(4,30*5,20+3,250*3,10+3,10*5,0+2,550*3,20) "- šachty"		16,829		
	VV		0,250*248,0 "- stávající kolektor horkovodu"		62,000		
	VV		Součet		78,829		
	D	997	Přesun sutě				256 273,81
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	555,234	161,92	89 903,49
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 438,978	7,92	74 756,71
	VV		17*555,234		9 438,978		
11	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	555,234	165,00	91 613,61
	D	998	Přesun hmot				143 858,20
12	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	1 923,238	74,80	143 858,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt:
B - Investice KSUS
Soupis:
VRN.B - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
CR Project s.r.o.

Zpracovatel:
Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		9 502 914,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 502 914,00	21,00%	1 995 611,94
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 498 525,94

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

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

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: **VRN.B - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: CR Project s.r.o.
Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 502 914,00
OST - Vedlejší a osatní náklady	9 502 914,00
O02 - Vedlejší náklady	6 128 414,00
O03 - Ostatní náklady	3 374 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: B - Investice KSUS

Soupis: VRN.B - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Statutární město Mladá Boleslav
Zadavatel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: CR Project s.r.o.
Zpracovatel: Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem 9 502 914,00

D OST Vedlejší a osatní náklady 9 502 914,00

D O02 Vedlejší náklady 6 128 414,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	979 674,00	979 674,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	864 000,00	864 000,00
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	324 000,00	324 000,00
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	97 200,00	97 200,00
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace a repasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny, vč. příp. monitoringu sledovaných objektů	soubor	1,000	129 600,00	129 600,00
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	86 400,00	86 400,00
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
8	K	VON990009-1	Provizorní zastávky BUS - zřízení, údržba, odstranění	kpl	3,000	21 600,00	64 800,00
9	K	VON990010	Náklady na opravu objízdných tras stávajících komunikací dotčených stavbou (určeno i pro návozní trasy) - Ocenit hodnotou 2.000.000 Kč bez DPH - položka bude čerpána se souhlasem investora a TDS	kpl	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
10	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00
11	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00
12	K	VON990012a	Zajištění protiprašných opatření během výstavby	soubor	1,000	64 800,00	64 800,00
13	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00
14	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00
15	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	15,000	3 780,00	56 700,00
16	K	VON990016	Stavební deník v elektronické formě, správa a vedení - 10 přístupů	kus	1,000	54 000,00	54 000,00
17	K	VON990017	Archeologický průzkum	kpl	1,000	81 000,00	81 000,00
18	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele - doklady požadované k předání a převzetí díla, vč. spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., O2, ...)	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00
19	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	7 020,00	7 020,00
20	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	90 180,00	90 180,00
21	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	833 760,00	833 760,00
22	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	90 180,00	90 180,00
23	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	2,000	27 000,00	54 000,00
VV			2 "- omluvná cedule"		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	ON990004	Zajištění označení stavby informačními panely, deskami v rozsahu TS - billboard pro publicitu	soubor	1,000	27 000,00	27 000,00
D O03 Ostatní náklady							3 374 500,00
25	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby	soubor	1,000	378 000,00	378 000,00
26	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení geometrického plánu	soubor	1,000	432 000,00	432 000,00
27	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	1 875 000,00	1 875 000,00
28	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	689 500,00	689 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

2-1 - Úprava č.2-1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

28 021,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 021,67	21,00%	5 884,55
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 906,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

2-1 - Úprava č.2-1

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

28 021,67

HSV - Práce a dodávky HSV

28 021,67

1 - Zemní práce	10 107,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 838,00
8 - Trubní vedení	7 557,08
997 - Přesun sutě	1 519,59

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

2-1 - Úprava č.2-1

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

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

Náklady soupisu celkem

28 021,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

28 021,67

D 1

Zemní práce

10 107,00

1	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	9,000	982,00	8 838,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV

3,0*3,0*1,0

9,000

2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	141,00	1 269,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV

3,0*3,0*1,0

9,000

D 4

Vodorovné konstrukce

8 838,00

3	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,000	982,00	8 838,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV

3,0*3,0*1,0

9,000

D 8

Trubní vedení

7 557,08

4	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	4,000	154,00	616,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

5	K	890231811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	2,760	2 133,00	5 887,08
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

VV

4*2,3*0,3*1,0

2,760

6	K	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	507,00	507,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

7	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	547,00	547,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

D 997

Přesun sutě

1 519,59

8	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,856	193,00	358,21
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

9	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	1,856	287,00	532,67
---	---	-----------	--------------------------------	---	-------	--------	--------

10	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,856	213,00	395,33
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

11	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	21,216	11,00	233,38
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

VV

17*1,248

21,216

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt:
C - Investice VaK Mladá Boleslav
Soupis:
SO.310 - SO.310 - Vodovod
Úroveň 3:
2-2 - Úprava č.2-2

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Ing. Evžen Kozák

Zpracovatel:
Ing. Evžen Kozák

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		196 450,73	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	196 450,73	21,00%	41 254,65
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	237 705,38

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

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

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

2-2 - Úprava č.2-2

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

196 450,73

HSV - Práce a dodávky HSV

196 450,73

1 - Zemní práce

70 149,28

4 - Vodorovné konstrukce

7 116,85

8 - Trubní vedení

119 184,60

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

2-2 - Úprava č.2-2

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

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

Náklady soupisu celkem

196 450,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

196 450,73

D 1

Zemní práce

70 149,28

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	252,00	252,00
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	252,00	252,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	204,00	1 428,00
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,600	410,00	19 926,00
VV					1,2*3,0*1,5*9	48,600	
5	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	27,060	1 003,00	27 141,18
VV					1,0*13,4*1,65	22,110	
VV					1,0*3,0*1,65	4,950	
VV					Součet	27,060	
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,120	142,00	7 685,04
VV					2*13,4*1,65	44,220	
VV					2*3,0*1,65	9,900	
VV					Součet	54,120	
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	54,120	83,00	4 491,96
VV					2*13,4*1,65	44,220	
VV					2*3,0*1,65	9,900	
VV					Součet	54,120	
8	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,560	307,00	2 013,92
VV					1,0*13,4*0,4	5,360	
VV					1,0*3,0*0,4	1,200	
VV					Součet	6,560	
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,480	20,00	1 049,60
VV					8*6,560	52,480	
10	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	6,560	20,00	131,20
VV					1,0*13,4*0,4	5,360	
VV					1,0*3,0*0,4	1,200	
VV					Součet	6,560	
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,432	193,00	2 785,38
VV					1,0*13,4*0,4	5,360	
VV					1,0*3,0*0,4	1,200	
VV					Součet	6,560	
VV					6,56*2,2 "přepočten na tuny"	14,432	
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	20,500	146,00	2 993,00
VV					27,06-6,56	20,500	
D 4							7 116,85
Vodorovné konstrukce							
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,560	1 016,00	6 664,96
VV					1,0*3,0*0,4 "lože a obsyp LT 80"	1,200	
VV					1,0*13,4*0,4 "lože a obsyp PE 32"	5,360	
VV					Součet	6,560	
14	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,090	5 021,00	451,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		0,3*0,3*0,5*2			0,090		
D 8		Trubní vedení					119 184,60
15	M	42221420	šoupátko přípojkové průmě DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,000	4 877,00	4 877,00
16	K	733391934	Propojení potrubí plastového spojovaného kovovou objímkou D 32x2,9 mm	kus	1,000	422,00	422,00
17	M	422910530	souprava zemní teleskop. pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	1,000	1 496,00	1 496,00
18	M	31942800	spojka potrubí mosaz 32x32	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
19	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	13,600	46,00	625,60
20	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 522,00	3 522,00
21	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	4 176,00	4 176,00
22	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	525,00	1 050,00
23	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,000	3 052,00	6 104,00
24	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,000	1 935,00	1 935,00
25	M	55251662	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 150/170mm	kus	2,000	8 252,00	16 504,00
26	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	6 715,00	6 715,00
27	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 009,00	1 009,00
28	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	12 874,00	12 874,00
29	M	422910730	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 65-80 mm	kus	2,000	1 919,00	3 838,00
30	M	552540470	koleno přírubové prodloužené PPL z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	6 784,00	6 784,00
31	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní DN 80 PN10-16	kus	2,000	4 381,00	8 762,00
32	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 390,00	1 390,00
33	M	55253522	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/100	kus	1,000	6 896,00	6 896,00
34	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	13,600	76,00	1 033,60
35	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	13,600	211,00	2 869,60
36	M	28611170	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN10	m	13,600	353,00	4 800,80
37	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	257,00	257,00
38	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 287,00	2 574,00
39	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 452,00	1 452,00
40	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	2 395,00	2 395,00
41	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	1 287,00	1 287,00
42	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	1 117,00	1 117,00
43	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	1,000	1 138,00	1 138,00
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 117,00	2 234,00
45	M	422913520	poklop litinový-šoupátkový	kus	2,000	1 138,00	2 276,00
46	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 694,00	1 694,00
47	M	422914520	poklop litinový-hydrantový	kus	1,000	2 955,00	2 955,00
48	K	899913103	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 100	kus	2,000	456,00	912,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:
Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa
Objekt:
C - Investice VaK Mladá Boleslav
Soupis:
SO.310 - SO.310 - Vodovod
Úroveň 3:
3-1 - Úprava č.3-1

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:
Ing. Evžen Kozák

Zpracovatel:
Ing. Evžen Kozák

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2023

IČ: 00238295
DIČ:

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			94 753,34
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	94 753,34	21,00%	19 898,20
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			114 651,54
v CZK			

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

3-1 - Úprava č.3-1

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 753,34

HSV - Práce a dodávky HSV

94 753,34

1 - Zemní práce	15 342,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 144,00
8 - Trubní vedení	69 314,56
997 - Přesun sutě	952,78

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

3-1 - Úprava č.3-1

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

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

Náklady soupisu celkem

94 753,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

94 753,34

D 1

Zemní práce

15 342,00

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	252,00	252,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	204,00	204,00
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,800	410,00	4 428,00

VV 1,2*3,0*1,5*2

10,800

4	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	9,000	1 016,00	9 144,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

VV 3,0*3,0*1,0

9,000

5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	146,00	1 314,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV 3,0*3,0*1,0

9,000

D 4

Vodorovné konstrukce

9 144,00

6	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,000	1 016,00	9 144,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV 3,0*3,0*1,0 "zásyp šachty"

9,000

D 8

Trubní vedení

69 314,56

7	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 522,00	3 522,00
8	M	55253738	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/50	kus	1,000	7 011,00	7 011,00
9	M	55253489	tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,000	1 935,00	1 935,00
10	M	55251652	příruba litinová úsporná PN10 pro vodovodní litinové potrubí 60/77mm	kus	1,000	4 386,00	4 386,00
11	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 009,00	1 009,00
12	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	12 874,00	12 874,00
13	M	422910730	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 65-80 mm	kus	1,000	1 919,00	1 919,00
14	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 919,00	1 919,00
15	M	552540470	koleno přírubové prodloužené PPL z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	6 784,00	6 784,00
16	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní DN 80 PN10-16	kus	1,000	4 381,00	4 381,00
17	M	42221210	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN10-16	kus	1,000	3 816,00	3 816,00
18	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	746,00	746,00
19	K	890251811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	2,760	2 106,00	5 812,56

VV 4*2,3*0,3*1,0

2,760

20	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	875,00	875,00
21	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 287,00	1 287,00
22	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 452,00	1 452,00
23	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	427,00	427,00
24	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 117,00	2 234,00
25	M	422913520	poklop litinový-šoupátkový	kus	2,000	1 138,00	2 276,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 694,00	1 694,00
27	M	422914520	<i>poklop litinový-hydrantový</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 955,00</i>	<i>2 955,00</i>
D 997 Přesun sutě							952,78
28	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,061	193,00	204,77
29	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	1,061	298,00	316,18
30	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,061	220,00	233,42
31	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	18,037	11,00	198,41
VV		17*1,061			18,037		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-1 - Úprava č.4-1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

69 848,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 848,77	21,00%	14 668,24
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 517,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-1 - Úprava č.4-1

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

69 848,77

HSV - Práce a dodávky HSV

69 848,77

8 - Trubní vedení

69 734,00

997 - Přesun sutě

114,77

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis: SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:
4-1 - Úprava č.4-1

Místo:
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: Ing. Evžen Kozák
Zpracovatel: Ing. Evžen Kozák

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

Náklady soupisu celkem

69 848,77

D HSV Práce a dodávky HSV 69 848,77

D 8 Trubní vedení 69 734,00

1	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	1,000	2 553,00	2 553,00
2	M	55253897	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 145mm DN 250	kus	1,000	10 605,00	10 605,00
3	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	2 111,00	2 111,00
4	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	3 964,00	3 964,00
5	M	55253724	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm XG DN 250 závit 1"	kus	1,000	5 825,00	5 825,00
6	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	1,000	1 699,00	1 699,00
7	K	734292765	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	1,000	1 905,00	1 905,00
8	K	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	1,000	8 082,00	8 082,00
9	M	42221308	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 250x250mm	kus	1,000	25 052,00	25 052,00
10	K	891361811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	1,000	2 327,00	2 327,00
11	K	891364121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 250	kus	1,000	5 611,00	5 611,00

D 997 Přesun sutě 114,77

12	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,282	220,00	62,04
13	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4,794	11,00	52,73

VV 17*0,282 4,794

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-2 - Úprava č.4-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

339 423,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 423,96	21,00%	71 279,03
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

410 702,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-2 - Úprava č.4-2

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

339 423,96

HSV - Práce a dodávky HSV

339 423,96

1 - Zemní práce

122 274,68

4 - Vodorovné konstrukce

217 149,28

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-2 - Úprava č.4-2

Místo:

Datum:

28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

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

Náklady soupisu celkem

339 423,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

339 423,96

D 1

Zemní práce

122 274,68

1	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,000	870,00	870,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	204,00	612,00
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,600	410,00	8 856,00
VV 1,2*3,0*1,5*4					21,600		
4	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	66,150	1 003,00	66 348,45
VV 24,5*1,5*1,8					66,150		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	88,200	142,00	12 524,40
VV 24,5*2*1,8					88,200		
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	88,200	83,00	7 320,60
VV 24,5*2*1,8					88,200		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	20,580	307,00	6 318,06
VV 24,5*1,2*0,7					20,580		
8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	164,640	22,00	3 622,08
VV 8*20,580					164,640		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,580	20,00	411,60
VV 24,5*1,2*0,7					20,580		
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	45,276	193,00	8 738,27
VV 24,5*1,2*0,7					20,580		
VV 20,58*2,2 "přepočten na tuny"					45,276		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,570	146,00	6 653,22
VV 66,15-20,58					45,570		

D 4

Vodorovné konstrukce

217 149,28

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	20,580	1 016,00	20 909,28
VV 24,5*1,2*0,7					20,580		
13	K	460490001	Krytí bílou výstražnou fólií s nápisem VODOVOD z PVC šířky do 20 cm včetně pokládky	m	25,000	19,00	475,00
14	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	24,500	525,00	12 862,50
15	M	55253005	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250	m	24,500	4 217,00	103 316,50
16	M	55251620	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 250/267mm	kus	2,000	17 045,00	34 090,00
17	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	2 111,00	2 111,00
18	M	55253651	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 250	kus	1,000	17 435,00	17 435,00
19	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	25,000	227,00	5 675,00
20	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	25,000	115,00	2 875,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 700,00	17 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-3 - Úprava č.4-3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

DIČ:

00238295

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

42 656,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 656,02	21,00%	8 957,76
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

51 613,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-3 - Úprava č.4-3

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

42 656,02

HSV - Práce a dodávky HSV

42 656,02

8 - Trubní vedení

1 874,00

997 - Přesun sutě

59,02

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

SO.310 - SO.310 - Vodovod

Úroveň 3:

4-3 - Úprava č.4-3

Místo:

Datum: 28. 11. 2023

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

Ing. Evžen Kozák

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel:

Ing. Evžen Kozák

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

Náklady soupisu celkem

42 656,02

D		HSV	Práce a dodávky HSV					42 656,02
1	K	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	1,000	8 082,00		8 082,00
2	M	55253719	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm XG DN 200 závit 2"	kus	1,000	3 888,00		3 888,00
3	M	55114180	kohout kulový PN 35 T 185°C těžká řada plnopřítokový nikl páčka 1" červený	kus	1,000	1 374,00		1 374,00
4	M	42221308	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 250x250mm	kus	1,000	25 052,00		25 052,00
5	K	891361811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	1,000	2 327,00		2 327,00
D		8	Trubní vedení					1 874,00
6	K	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 874,00		1 874,00
D		997	Přesun suti					59,02
7	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,145	220,00		31,90
8	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2,465	11,00		27,12
VV			17*0,145					2,465

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt:

C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis:

VRN.C - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28. 11. 2023

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

199 092,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 092,00	21,00%	41 809,32
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

240 901,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třidy Václava Klementa

Objekt: C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis: **VRN.C - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: CR Project s.r.o.
Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	199 092,00
OST - Vedlejší a osatní náklady	199 092,00
O02 - Vedlejší náklady	57 564,00
O03 - Ostatní náklady	141 528,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kompletní rozšíření Třídy Václava Klementa

Objekt: C - Investice VaK Mladá Boleslav

Soupis: VRN.C - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Statutární město Mladá Boleslav
Zadavatel: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:

Datum: 28. 11. 2023
Projektant: CR Project s.r.o.
Zpracovatel: Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem 199 092,00

D OST Vedlejší a osatní náklady 199 092,00

D O02 Vedlejší náklady 57 564,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	25 920,00	25 920,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	18 144,00	18 144,00
3	K	VON990007	Zajištění vytyčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	540,00	540,00
4	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	540,00	540,00
5	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	540,00	540,00
6	K	VON990012a	Zajištění protiprašných opatření během výstavby	soubor	1,000	540,00	540,00
7	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	4 320,00	4 320,00
8	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	540,00	540,00
9	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00
10	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	4 320,00	4 320,00
11	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	1 080,00	1 080,00

D O03 Ostatní náklady 141 528,00

12	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytyčení stavby	soubor	1,000	20 520,00	20 520,00
13	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení geometrického plánu	soubor	1,000	46 008,00	46 008,00
14	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
15	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 30 (celkem 40) Rozdělovník: B Verze: 2.6
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **70,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví):	Jasan	243,-- Kč/m³
	Dub	243,-- Kč/m³
	Buk	243,-- Kč/m³
	Ovocné stromy	243,-- Kč/m³
	Habr	243,-- Kč/m³
	Bříza	214,-- Kč/m³
	Ostatní listnaté	184,-- Kč/m³

vyfrézovaná obalená drť **70,-- Kč/t**

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr **60,-- Kč/t**

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

patníky a obrubníky kamenné nevytažené **30,-- Kč/ ks**

patníky a obrubníky kamenné vytažené **50,-- Kč/ks**

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) **1680,-- Kč/ks**

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označených položek je snížená sazba DPH. U ostatních položek je základní sazba DPH.

Říčany _____
Schválil:

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
ředitel Krajské správy
a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

Odchyly od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad Ne
Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění Ne
Termín úplného vyklizení staveniště:
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní přejímka dokladů bude dokončena do</i>
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč Celková cena s DPH

Záruční doba (konečné datum):		
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu Samostatná příloha		
Vyjádření účastníků řízení: ne		
Datum skončení přejímacího řízení:		
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.		
	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram



Kompletní rozšíření třídy Václava Klementa

Harmonogram výstavby																									
Měsíc realizace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Etapa - viz Dokumentace stavby - Plán organizace výstavby	Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		Etapa 4a,b				Etapa 5a		Etapa 5b			Etapa 6a,b					Etapa 7a			Etapa 7b	
SO.110 Komunikace																									
SO.120 Smíšená cyklostezka																									
SO.310 Vodovod																									
SO.410 Veřejné osvětlení																									
SO.420 Světelné signalizační zařízení																									
SO.430 Telematika																									
SO.501 Nový kolektor horkovodu																									
SO.502 Ochrana stávajícího kolektoru																									
SO.510 Přeložka horkovodu																									
SO.810 Sadové úpravy TVK																									
SO.820 Sadové úpravy U Bondy																									

Předpokládaný termín zahájení : do 10 dnů od převzetí staveniště na základě výzvy objednatele

Předpokládaný termín ukončení realizace : do 25 měsíců od předání staveniště

Harmonogram nezohledňuje dobu trvání zimních technologických přestávek.

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ
dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit¹ <i>(popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	JAZNAK spol. s r.o. Vinec 26 293 01 Mladá Boleslav IČ: 489 52 621	DIO, SDZ	0,84% (1 576 089,00 Kč)
2.	3Kznačky Jiráskova 1519 25101 Říčany u Prahy IČ: 250 56 271	VDZ	0,70% (1 319 763,00 Kč)
3.	CR Project s.r.o. Pod Borkem 319 293 01 Mladá Boleslav IČ: 270 86 135	DSPS, RDS	2,13% (3 995 000,00 Kč)
4.	OSVIT SERVIS s.r.o. 17. listopadu 1477 293 01 Mladá Boleslav IČ: 270 87 891	VO, SSZ, Telematika	16,94% (31 777 569,00 Kč)
5.	Zahradnický servis s.r.o. Boleslavská 1085 294 01 Bakov nad Jizerou IČ: 289 71 396	Zahradnické práce	3,21% (6 030 673,00 Kč)
6.	SAT s.r.o. Kačírkova 982/4 158 00 Jinonice Praha 5 IČ: 494 51 251	Stabilizace	1,81% (3 402 359,00 Kč)
7.	N&Z Geodet, s.r.o. Gellnerova 478/12, 293 01 Mladá Boleslav IČO: 616 83 345	Geodetické práce	0,77% (1 439 468,00 Kč)

¹ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

8.	mmcité a.s. Vinohradská 907 Mařatice 686 05 Uherské Hradiště IČ: 276 70 864	Mobiliář	0,71% (1 332 181,00 Kč)
9.	Crafts CO. s.r.o. Jana Nepomuckého 19 252 19 Chrástany IČ: 289 48 963	Přeložka horkovodu	7,92% (14 866 189,00 Kč)

Příloha č. 6 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

Stavební dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

Príloha č. 7 - Vzor – Jednotný vizuálny styl Stredočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

VZOR – Jednotný vizuálny styl Stredočeského kraje

OZNAČENÍ MAJETKU KRAJE

Označení majetku Stredočeského kraje je výraznou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vyplývající ze samotného umístění v exteriéru či interiéru budov pod správou kraje. Zobrazená velikost desky formátu 40 x 30 cm na šířku nabízí písmo Meta Medium o velikosti verzálky 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užití je vhodná deska i písmo zvětšit.



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Logo MMR ČR



Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbýlé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink



Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249>.

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf