

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-0479/00066001/2024
dále jen „**Objednatel č. 1**“

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého náměstí 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou
IČO: 00236977
DIČ: CZ00236977
zastoupená: Liborem Lesákem, starostou města
bankovní spojení:
č. smlouvy: RISML/00092/2024
usnesení č.: 27/7/4/10
dále jen jako „**Objednatel č. 2**“ na straně jedné nebo společně jako „**Objednatel**“

a

STRABAG Silnice a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
IČO: 453 59 041
DIČ: CZ45359041
zastoupená: zástupce Ing. Martina Olexová, zmocněnec
zástupce David Müller, zmocněnec
bankovní spojení:
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, sp.zn. B 24650
č. smlouvy: 856/TB/CA/2024/004/CAMY

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., občanského zákoníku, 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 **„Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského v Kralupech nad Vltavou“**, a to v následujícím rozsahu:
Předmětem veřejné zakázky je přestavba stávající stykové křižovatky ulic Mostní, Třebízského a Třidy Legií řízenou pomocí SSZ na okružní křižovatku. Cílem je zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy ve frekventované části intravilánu města.
 - 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. Dílo bude zhotoveno podle technické specifikace, 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 rozdílům 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 Objednatelem 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 nemovitostí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. 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. a 6.8 Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.6. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.7. 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.
- 1.8. 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 staveniště, 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 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.

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 6 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, 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 prodloužení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodloužení 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 rezortních 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 a města Kralupy nad Vltavou) 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 vznesse připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem 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 vznesse 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 objížďkám 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 objížďky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem 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 objížďky. 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 vlastníkovému 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 Objednatelem 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 Staveništi, (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 Stavenišť, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišť 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 Objednatel. 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 poddodavatelem, 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 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.

- 5.23. 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“).
- 5.24. 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.
- 5.25. 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 zplatnění 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 nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností 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 ZZVZ 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 společně 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:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - 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 třídění 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,
 - změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, 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,
 - 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 ZZVZ,
 - Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Pro rozsah Díla, který je financován Objednatelem č. 2 dle odst. 8.1 Smlouvy platí, že veškeré případné změny závazku ze smlouvy, zejména pak vícepráce či méněpráce, musí být dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží Objednateli č. 2 změnové listy, které podléhají schválení Objednatelem č. 2. V případě schválení změnových listů Objednatelem č. 2 bude uzavřen příslušný dodatek ke smlouvě. Veškeré změny závazku ze smlouvy musí být realizovány v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ. Na rozsah Díla, který je financován Objednatelem č. 2 dle odst. 8.1 Smlouvy se nevztahuje působnost 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 Objednatelem 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 Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku 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 Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli 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 Objednatelem 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 nedodělky, 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 zařídění 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:

Celková cena díla:

Cena Díla bez DPH	27 312 892,12 Kč
DPH 21 %	5 735 707,35 Kč
Cena Díla včetně DPH	33 048 599,47 Kč

Podíl prací financován Objednatelem č. 1 - KSÚS

Cena Díla bez DPH	11 822 922,30 Kč
DPH 21 %	2 482 813,68 Kč
Cena Díla včetně DPH	14 305 735,98 Kč

Podíl prací financován Objednatelům č. 2 – Město Kralupy nad Vltavou

Cena Díla bez DPH	15 489 969,82 Kč
DPH 21 %	3 252 893,67 Kč
Cena Díla včetně DPH	18 742 863,49 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 ZZVZ.
- 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 přírůžek 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.
- 8.5 Finanční rozdělení objektů mezi Objednatelům č. 1 a Objednatelům č. 2

Stavební objekty financované Objednatelům č. 1 – KSÚS:

SO 101	Ia. ETAPA – opatření na silnici II/101, včetně OK
SO 401 a	Veřejné osvětlení
So 801 a	Sadové úpravy
DIO I.a	DIO I.a Etapa
VZN a	Vedlejší rozpočtové náklady

Stavební objekty financované Objednatelům č. 2 – Město Kralupy nad Vltavou

SO 102	Ib. ETAPA – Plochy přímo související s opatřeními na silnici II/101 a OK
SO 103	II. ETAPA – Západní část ul. Mostní
SO104	III. ETAPA – Předmostí
SO 401 b	Veřejné osvětlení
SO 801 b	Sadové úpravy – výsadba

SO 801 b1	Sadové úpravy – následná péče
DIO I.b	DIO I.b Etapa
DIO II.	DIO II: Etapa
DIO III.	DIO III. Etapa
VRN b	Vedlejší rozpočtové náklady

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. V případě přerušení Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatelům – osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 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 Objednatel 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 faktur vystavených Zhotovitelem. Zhotovitel bude vystavovat faktury zvláště pro Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatel. 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.
- 9.6. Faktury budou mít splatnost 30 dnů od jejich vystavení, přičemž musí být Objednateli doručeny alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktury 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), 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 Objednatel s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodloužení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatel. Náhrada škody způsobené případným prodloužením Objednatel je kryta úroky z prodloužení.

- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelům 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 prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení 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. 128/2000 Sb. o obcích a č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 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. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatelů:

Objednatel 1:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím:

datové schránky: a6ejgmx

e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Objednatel 2:

Město Kralupy nad Vltavou, Palackého náměstí 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

datové schránky: 8zzbfvq

e-mailem na adresu: podatelna@mestokralupy.cz

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelům, 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 stavební část**
 - **36 měsíců technologická**
- 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 zjednáání 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 0,2 % 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, - 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) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000, - 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. a 6.8 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 pokoutou 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 Objednatelům 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.
- 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 přerušování 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 Objednatelům, 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 Objednatelům nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatelům k přerušování poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušování provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatelům 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 činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. 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.
- 14.6. 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 Objednatelům význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednatelům nezbytnou součinnost tak, aby Objednatelům nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel č. 1. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel č. 1 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 ZZVZ na profilu Objednatele č. 1, 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 [NETÝKÁ SE], za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.

- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

Kontakty Objednatele č. 1 (KSÚS):

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email:

ve věcech technických:

vedoucí oblasti

Jméno: Karel Motal

email:

tel.:

projektový manažer

Jméno: Jan Vejvar

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email:

Kontakty Objednatele č. 2 (Město Kralupy nad Vltavou):

ve věcech smluvních a ekonomických:

jméno: Libor Lesák

email:

tel.:

ve věcech technických:

Jméno: Marcela Horčíčková

email:

tel.:

ve věcech technických:

Jméno: Marta Ulmová

email:

tel.:

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email:

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email:

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Martina Olexová

email:

tel.:

jméno: David Müller

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Lukáš Hříbal

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Lucie Wenclová

email:

tel.:

jméno: Ing. Martina Olexová
email:
tel.:

15.9. Realizační tým

Stavbyvedoucí: Lukáš Hříbal
Zástupce stavbyvedoucího: František Friš
Geotechnik: Ing. Jan Maršálek
Zeměměřič: Ing. Stanislav Bílek

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 Objednatel.

- 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 zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány 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 Objednatel, a/nebo 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 Objednatel 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 jakýmikoliv 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 vzestupné číselné řadě.
- 15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli 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

V Praze dne elektronického podpisu

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

STRABAG Silnice a.s.
Ing. Martina Olexová
v zast. dle plné moci ze dne 19.03.2024

Město Kralupy nad Vltavou

STRABAG Silnice a.s.
David Müller
v zast. dle plné moci ze dne 19.03.2024

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 041-2-23
Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

KSO: 822
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ: 2112
Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041
DIČ: CZ45359041

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala veškerý materiál a práce potřebné k dokončení díla. Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně.

Pro potřeby zpracování rozpočtu a výkazu výměr byla použita projektová dokumentace „Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského“. Z jejích příloh byly odměřeny a zjištěny údaje uvedené v tomto výkazu výměr. Jde především o výměry zpevněných ploch, objemy zemních a bouracích prací, výměry nezpevněných ploch, objemy a výměry použitých stavebních prvků, a dále další nezbytné části nutné k dokončení stavby.

Cena bez DPH

27.312.892,12

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	27.312.892,12	5.735.707,35
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

33.048.599,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 041-2-23

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		27.312.892,12	33.048.599,47
SO 101	Ia. ETAPA - Opatření na silnici II/101, včetně OK (investor SÚS Sk)	8.296.954,70	10.039.315,19
SO 102	Ib. ETAPA - Plochy přímo související s opatřeními na silnici II/101 a OK (investor Kralupy n. VI.)	4.869.557,56	5.892.164,65
SO 103	II. ETAPA - Západní část ul. Mostní (zkapacitnění p. pl., plochy pro cyklisty (inv. Kralupy n. VI.)	3.721.761,81	4.503.331,79
SO 104	III. ETAPA - Předmostí (investor Kralupy n. VI.)	3.363.006,88	4.069.238,32
SO 401	Veřejné osvětlení	2.303.516,02	2.787.254,38
SO 401_a	Veřejné osvětlení (investor SÚS Sk)	1.728.931,45	2.092.007,05
SO 401_b	Veřejné osvětlení (investor Kralupy n. VI.)	574.584,57	695.247,33
SO 801	Sadové úpravy	2.431.843,60	2.942.530,76
SO 801_a	Sadové úpravy (investor SÚS Sk)	97.460,15	117.926,78
SO 801_b	Sadové úpravy - výsadba (investor Kralupy n. VI.)	1.096.088,47	1.326.267,05
SO 801_b1	Sadové úpravy - následná péče (investor Kralupy n. VI.)	1.238.294,98	1.498.336,93
DIO	Dopravně inženýrská opatření	291.915,05	353.217,21
I.a	Etapa - DIO (investor SÚS Sk)	131.553,88	159.180,19
I.b	Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)	68.459,25	82.835,69
II.	Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)	32.056,16	38.787,95
III.	Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)	59.845,76	72.413,37
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2.034.336,50	2.461.547,17

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
VRN_a	Vedlejší rozpočtové náklady (investor SÚS Sk)	1.568.022,12	1.897.306,77
VRN_b	Vedlejší rozpočtové náklady (investor Kralupy n. Vl.)	466.314,38	564.240,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 101 - Ia. ETAPA - Opatření na silnici II/101, včetně OK (investor SÚS Sk)

KSO: 822
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ: 2112
Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041
DIČ: CZ45359041

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8.296.954,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8.296.954,70	21,00%	1.742.360,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10.039.315,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 101 - Ia. ETAPA - Opatření na silnici II/101, včetně OK (investor SÚS Sk)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8.296.954,70

HSV - Práce a dodávky HSV

8.296.954,70

1 - Zemní práce	340.682,06
2 - Zakládání	543.042,04
4 - Vodorovné konstrukce	5.632,24
5 - Komunikace	2.601.604,16
8 - Trubní vedení	432.031,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4.045.158,60
96 - Bourání konstrukcí	169.089,55
997 - Přesun sutě	319.904,71
998 - Přesun hmot	8.899,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 101 - Ia. ETAPA - Opatření na silnici II/101, včetně OK (investor SÚS Sk)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8.296.954,70

D HSV Práce a dodávky HSV

8.296.954,70

D 1 Zemní práce

340.682,06

1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	9,131	139,61	1.274,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		"svrchní vrstva" (29,55+11,36+2,59+4,26+43,55)*0,1		9,131			
	VV		Součet		9,131			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	155,452	139,61	21.702,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"pro komunikaci"					
	VV		88,32		88,320			
	VV		"pro sanaci"					
	VV		335,66*0,2		67,132			
	VV		Součet		155,452			
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,140	27,92	562,31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		335,66*0,2*0,3		20,140			
	VV		Součet		20,140			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	47,060	261,77	12.318,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro obruby" 0,4*0,3*(137,32+14,67+15,03+5,9+20,08+12,83+13,87+18,22+10,85+143,4)		47,060			
	VV		Součet		47,060			
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	27,486	209,42	5.756,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"připojky" 30,54*1*0,9		27,486			
	VV		Součet		27,486			
6	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	10,800	299,16	3.230,93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro UV" (10+1+1)*1*1*0,9		10,800			
	VV		Součet		10,800			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,613	56,92	148,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v rámci stavby" 2,613				2,613	
	VV		Součet				2,613	
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	236,627	162,64	38.485,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		88,32+47,06+27,486+9,131+10,8-13,302				169,495	
	VV		335,66*0,2				67,132	
	VV		Součet				236,627	
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,613	15,09	39,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		2,613				2,613	
	VV		Součet				2,613	
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	67,132	159,00	10.673,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		335,66*0,2				67,132	
	VV		Součet				67,132	
11	M	10364100.1	zemina vhodná do násypu	t	134,264	462,31	62.071,59	
	PP		zemina vhodná do násypu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vhodná do násypu, do aktivní zóny dle kapitoly 4, ČSN 73 6133					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		335,66*0,2				67,132	
	VV		Součet				67,132	
	VV		67,132*2 'Přepočtené koeficientem množství				134,264	
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	425,929	163,45	69.618,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		169,495				169,495	
	VV		335,66*0,2				67,132	
	VV		Součet				236,627	
	VV		236,627*1,8 'Přepočtené koeficientem množství				425,929	
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	21,536	289,49	6.234,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 30,54*1*(0,9-0,55)				10,689	
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 2,613				2,613	
	VV		Mezisoučet				13,302	
	VV		"obsyp UV štěrkopískem" 10,8-(12*pi*0,275*0,275*0,9)				8,234	
	VV		Součet				21,536	
14	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez ztuhnutí	m3	94,520	133,98	12.663,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosypy pod ohumusování"					
	VV		94,52				94,520	
	VV		Součet				94,520	
15	M	10364100.2	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	170,136	406,19	69.107,54	
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		94,52				94,520	
	VV		Součet				94,520	
	VV		94,52*1,8 'Přepočtené koeficientem množství				170,136	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	13,203	289,49	3.822,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		30,54**1*0,45-(PI*0,075*0,075*30,54)		13,203			
	VV		Součet		13,203			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	42,876	243,96	10.460,03	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		13,203+8,235		21,438			
	VV		Součet		21,438			
	VV		21,438*2 *Přepočtené koeficientem množství		42,876			
18	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	786,890	15,90	12.511,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		269,6+244,35+107,03+56,03+37,63+72,25		786,890			
	VV		Součet		786,890			
D	2		Zakládání				543.042,04	
19	K	273313911.R	Podkladní vrstva z betonu tř. C 30/37 XF4	m3	69,134	7.854,92	543.042,04	
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého tř. C 30/37 XF4					
	VV		podkladní vrstva					
	VV		"prsteneček"					
	VV		72,25*0,25		18,063			
	VV		"dělicí ostrůvky"					
	VV		107,03*0,25		26,758			
	VV		"dělicí pás"					
	VV		56,03*0,25		14,008			
	VV		"chodníkové plochy v ostrůvcích"					
	VV		41,22*0,25		10,305			
	VV		Součet		69,134			
D	4		Vodorovné konstrukce				5.632,24	
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,054	777,41	2.374,21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		(29,54+1)*1*0,1		3,054			
	VV		Součet		3,054			
21	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,504	6.464,34	3.258,03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*14		0,504			
	VV		Součet		0,504			
D	5		Komunikace				2.601.604,16	
22	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	407,410	77,74	31.672,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"pod VP" 244,35		244,350			
	VV		"dělicí ostrůvky" 107,03		107,030			
	VV		"dělicí pás" 56,03		56,030			
	VV		Součet		407,410			
23	K	564231012	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 110 mm	m2	37,630	85,52	3.218,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm					
	VV		"chodníkové plochy v ostrůvcích"					
	VV		37,63		37,630			
	VV		Součet		37,630			
24	K	564251012	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	72,250	124,39	8.987,18	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"prsteneček"					
	VV		72,25			72,250		
	VV		Součet			72,250		
25	K	564851111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	269,600	162,54	43.820,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkočtrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"vozovka"					
	VV		"ŠDa (0/63)" 269,6			269,600		
	VV		Součet			269,600		
26	K	565166100.R	Asfaltová směs s vysokým modulem tuhosti VMT 22 tl 80 mm š přes 3 m	m2	341,440	566,31	193.360,89	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VMT 22 (PMB 25/55-60)					
	VV		"vozovka"					
	VV		341,44			341,440		
	VV		Součet			341,440		
27	K	567131113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 180 mm	m2	304,760	395,07	120.401,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		"vozovka"					
	VV		304,76			304,760		
	VV		Součet			304,760		
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	341,440	41,60	14.203,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> modif. PS-CP 1,0 kg/m2					
	VV		"vozovka"					
	VV		341,44			341,440		
	VV		Součet			341,440		
29	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1.962,880	12,20	23.947,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> modif. PS-CP 0,7 kg/m2					
	VV		"vozovka"					
	VV		1962,88			1.962,880		
	VV		Součet			1.962,880		
30	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	1.721,330	20,49	35.270,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> modif. PS-CP 0,7 kg/m2					
	VV		"vozovka"					
	VV		1721,33			1.721,330		
	VV		Součet			1.721,330		
31	K	576143321	Asfaltový koberec mastixový SMA 16S (AKMH) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1.962,880	412,65	809.982,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 16S (AKMH) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SMA 16S - mastix (PMB 45/80-65)					
	VV		"vozovka"					
	VV		1962,88			1.962,880		
	VV		Součet			1.962,880		
32	K	577176141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S (ABVH) tl 80 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1.721,330	542,05	933.046,93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACL 22S - modif. (PMB 25/55-60)					
	VV		"vozovka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1721,33			1.721,330		
	VV		Součet			1.721,330		
33	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	60,658	663,64	40.255,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XF4					
	VV		"prsteneček"					
	VV		72,22			72,220		
	VV		"řádka do betonu" -72,26*0,16			-11,562		
	VV		Součet			60,658		
34	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	62,478	1.318,85	82.399,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17					
	VV		"prsteneček"					
	VV		60,658			60,658		
	VV		Součet			60,658		
	VV		60,658*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			62,478		
35	K	591141111.R	Kladení zámkové dlažby na MC tl 50 mm	m2	41,220	384,06	15.830,95	
	PP		Kladení zámkové dlažby s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kladecí lože MC25					
	VV		"chodníkové plochy v ostrůvcích"					
	VV		10,3			10,300		
	VV		12,92			12,920		
	VV		10,95			10,950		
	VV		7,05			7,050		
	VV		Součet			41,220		
36	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	10,609	289,95	3.076,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"chodníkové plochy v ostrůvcích"					
	VV		10,3			10,300		
	VV		Součet			10,300		
	VV		10,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			10,609		
37	M	59245021.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní "bez FAZETY"	m2	7,262	289,95	2.105,62	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"chodníkové plochy v ostrůvcích"					
	VV		7,05			7,050		
	VV		Součet			7,050		
	VV		7,05*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			7,262		
38	M	59245263.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm červená "bez FAZETY"	m2	11,279	342,35	3.861,37	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná					
	VV		"chodníkové plochy v ostrůvcích"					
	VV		10,95			10,950		
	VV		Součet			10,950		
	VV		10,95*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			11,279		
39	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	13,308	457,50	6.088,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"chodníkové plochy v ostrůvcích"					
	VV		12,92			12,920		
	VV		Součet			12,920		
	VV		12,92*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			13,308		
40	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	163,060	663,64	108.213,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XF4					
VV			"dělicí ostrůvky" 22,41+10,95+9,56+4,36+7,4+1,89+7,9+12,63+10,88+6,42+7,69+4,94		107,030			
VV			"dělicí pás" 56,03		56,030			
VV			Součet		163,060			
41	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	m2	166,321	732,70	121.863,40	CS ÚRS 2023 02
PP			kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12					
VV			22,41+10,95+9,56+4,36+7,4+1,89+7,9+12,63+10,88+6,42+7,69+4,94		107,030			
VV			56,03		56,030			
VV			Součet		163,060			
VV			163,06*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		166,321			
D	8		Trubní vedení				432.031,85	
42	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	30,540	746,52	22.798,72	CS ÚRS 2023 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
VV			7,04+0,4+1+2,4+5,2+2,38+4,5+3,35+2+0,5+0,77+1		30,540			
VV			Součet		30,540			
43	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,613	418,83	1.094,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
VV			"UV" 11*(PI*0,275*0,275*1)		2,613			
VV			Součet		2,613			
44	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	11,000	814,63	8.960,93	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
VV			7+4		11,000			
45	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	11,000	664,79	7.312,69	CS ÚRS 2023 02
PP			dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odtok PVC DN150					
VV			7+4		11,000			
46	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	3,000	814,63	2.443,89	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm					
VV			3		3,000			
47	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,000	506,22	1.518,66	CS ÚRS 2023 02
PP			dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
VV			3		3,000			
48	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 195 mm	kus	3,000	284,58	853,74	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 195 mm					
VV			3		3,000			
49	M	59223856	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	3,000	329,35	988,05	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm					
VV			3		3,000			
50	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	11,000	474,31	5.217,41	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Přesná výška horní skruže bude určena na místě					
VV			7+4		11,000			
51	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	11,000	676,99	7.446,89	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm					
VV			7+4		11,000			
52	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	3,000	284,58	853,74	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná s výtokem					
VV			3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	59223854	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm	kus	3,000	713,59	2.140,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm					
	VV		3		3,000			
54	K	899132111	Výměna poklopu kanalizačního samonivelačního s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	7,000	2.703,72	18.926,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu kanalizačního s rámem samonivelačním s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm					
	P		Poznámka k položce: Výšková úprava, poklop stávající					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
55	K	899132213	Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	5,000	2.154,81	10.774,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	P		Poznámka k položce: Výšková úprava, poklop stávající					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
56	K	899133211	Výměna vtokové mříže uliční vpusti s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	1,000	4.018,67	4.018,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna vtokové mříže uliční vpusti na betonové skruži s použitím betonových vyrovnávacích prvků					
	P		Poznámka k položce: vč. pročištění					
	VV		1		1,000			
57	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	10,000	2.154,81	21.548,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		1+7+1+1		10,000			
58	M	mříž_2	obrubníková vpust' stružková B125/C250, NISA	kus	10,000	17.391,73	173.917,30	
	PP		obrubníková vpust' stružková B125/C250, NISA					
	P		Poznámka k položce: dle PD					
	VV		1+7+1+1		10,000			
59	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	13,000	195,17	2.537,21	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		11+1+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
60	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	2.154,81	10.774,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		4+1		5,000			
61	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	15,000	268,36	4.025,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		7+1+4+1+1+1		15,000			
62	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	6,000	1.863,86	11.183,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		Poznámka k položce: oka max 16 mm, D400					
	VV		4+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	15,000	475,72	7.135,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		4+7+1+1+1+1		15,000			
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	29,540	15,61	461,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		29,54		29,540			
	VV		Součet		29,540			
65	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	12,000	909,49	10.913,88	
	PP		Zaslepení stávající kanalizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stávající přípojka DN150" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
66	K	napojení_01.1	Napojení přípojky na potrubí - tvarovka	kus	2,000	6.099,02	12.198,04	
	PP		Napojení přípojky na potrubí - pomocí tvarovky (kamenina 400/150)					
	VV		2		2,000			
67	K	napojení_01.2	Napojení přípojky do šachty	kus	1,000	14.380,27	14.380,27	
	PP		Napojení přípojky do šachty - beton (sedlo, vývrt, vyrovnávací vložka)					
	VV		1		1,000			
68	K	napojení_01.3	Napojení přípojky na stávající přípojku	kus	4,000	1.173,45	4.693,80	
	PP		Napojení přípojky na stávající přípojku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>od rušené UV</i>					
	VV		2+1+1		4,000			
69	K	napojení_v2.1	napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající potrubí	kus	1,000	14.288,79	14.288,79	
	PP		napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající ŽB potrubí DN900 vč. límce					
	VV		1		1,000			
70	K	napojení_v2.2	napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající potrubí	kus	2,000	8.104,38	16.208,76	
	PP		napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající ŽB potrubí DN600 vč. límce					
	VV		2		2,000			
71	K	napojení_v2.3	napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající potrubí	kus	1,000	8.104,38	8.104,38	
	PP		napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající ŽB potrubí DN500 vč. límce					
	VV		1		1,000			
72	K	napojení_v2.4	napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající potrubí	kus	1,000	8.104,38	8.104,38	
	PP		napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající ŽB potrubí DN400 vč. límce					
	VV		1		1,000			
73	K	napojení_v2.x	napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající potrubí	kus	2,000	8.104,38	16.208,76	
	PP		napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající potrubí vč. límce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>typ materiálu a DN bude zjištěno až na místě</i>					
	VV		2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4.045.158,60	
74	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	31,000	463,53	14.369,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		30+1		31,000			
	VV		Součet		31,000			
75	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	3,000	853,86	2.561,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP4b" 1+1		2,000			
	VV		"IP6" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	8,000	914,85	7.318,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		"C4a" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
77	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	12,000	1.213,71	14.564,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"C1" 5		5,000			
	VV		"B4" 1		1,000			
	VV		"B2" 5		5,000			
	VV		"B8" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	6,000	1.061,23	6.367,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		značky upravující přednost P1, P4 700mm					
	VV		"P4" 5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
79	M	40445624	informativní značky provozní IP4a 800x300mm	kus	1,000	975,84	975,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP4a 800x300mm					
	VV		"IP4a" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	670,89	670,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"E12a" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	25,000	1.683,33	42.083,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		1+8+1+5+5+1+1+1+1+1		25,000			
	VV		Součet		25,000			
82	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	25,000	978,28	24.457,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		24+1		25,000			
	VV		Součet		25,000			
83	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	73,640	15,25	1.123,01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"V1a" 73,64		73,640			
	VV		Součet		73,640			
84	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	151,290	30,50	4.614,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4" 151,29		151,290			
	VV		Součet		151,290			
85	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	96,080	30,50	2.930,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 96,08		96,080			
	VV		Součet		96,080			
86	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	45,900	121,98	5.598,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V8a" 4,25		4,250			
	VV		"V7a" 21		21,000			
	VV		"V13" 20,65		20,650			
	VV		Součet		45,900			
87	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	73,640	42,69	3.143,69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"V1a" 73,64		73,640			
	VV		Součet		73,640			
88	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	151,290	85,39	12.918,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"V4" 151,29		151,290			
	VV		Součet		151,290			
89	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	96,080	85,39	8.204,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 96,08		96,080			
	VV		Součet		96,080			
90	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	7,250	548,91	3.979,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěší vodící linie na přechodu šířky 170 mm					
	VV		7,25			7,250		
	VV		Součet			7,250		
91	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	45,900	329,35	15.117,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		"V8a" 4,25			4,250		
	VV		"V7a" 21			21,000		
	VV		"V13" 20,65			20,650		
	VV		Součet			45,900		
92	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	321,010	3,66	1.174,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"V1a" 73,64			73,640		
	VV		"V4" 151,29			151,290		
	VV		"V2b 1,5/1,5/0,25" 96,08			96,080		
	VV		Součet			321,010		
93	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	45,900	14,64	671,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V8a" 4,25			4,250		
	VV		"V7a" 21			21,000		
	VV		"V13" 20,65			20,650		
	VV		Součet			45,900		
94	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	72,260	361,56	26.126,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída betonu dle PD					
	VV		"prsteneček"					
	VV		72,26			72,260		
	VV		Součet			72,260		
95	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	11,793	1.318,85	15.553,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17					
	VV		72,26*0,16			11,562		
	VV		Součet			11,562		
	VV		11,562*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			11,793		
96	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2.162,690	302,98	655.251,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída betonu dle PD					
	VV		"V.P. - dvouřádky" 2*(151,87+33,81+58,19+58,01+25,63+163,71+48,7+113,64+28,16+25,11+30,3+5,6+6,79+29,85)			1.558,740		
	VV		Mezisoučet			1.558,740		
	VV		"vnější přídlažba - řádka"					
	VV		5,23+10,91+8,14+20,34+80,29+23,27+11,35+16,08+10,05+14,84+9,22+12,11+(74,36+65,98+3,31+14,57+13,44+12,33+14,43+15,27+10,68)			446,200		
	VV		(4,69+58,96+63,5+30,6)			157,750		
	VV		Mezisoučet			603,950		
	VV		Součet			2.162,690		
97	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	m2	264,713	732,70	193.955,22	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12					
	VV		1558,74*0,12			187,049		
	VV		603,95*0,12			72,474		
	VV		Součet			259,523		
	VV		259,523*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			264,713		
98	K	916133112	Osazení silničního obrubníku betonového ke kruhovým objezdům do lože z betonu prostého s boční opěrou	m	192,020	972,74	186.785,53	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku ke kruhovým objezdům se zřízením lože tl. do 150 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída betonu dle PD					
	VV		192,02		192,020			
	VV		Součet		192,020			
99	M	58380004_A1	obrubník kamenný žulový přímý "ATYP-zkosená" 600x300x195-100 mm	m	193,940	2.844,58	551.677,85	
	PP		obrubník kamenný žulový přímý "ATYP-zkosená" 600x300x195-100mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obruba zkosená dle PD šířka: 300 mm výška: 195/100 mm					
	VV		192,02		192,020			
	VV		Součet		192,020			
	VV		192,02*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		193,940			
100	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	716,490	632,41	453.115,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého,					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída betonu dle PD					
	VV		74,38		74,380			
	VV		71,96+0,83		72,790			
	VV		511,64+1,29+0,72+8,19+8,21+3,14+7,86+2,31+5,96		549,320			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		716,490			
101	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	m	521,873	1.646,74	859.389,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		511,64		511,640			
	VV		Součet		511,640			
	VV		511,64*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		521,873			
102	M	5838000.A	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x350mm	m	20,400	2.585,99	52.754,20	
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x350mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,400			
103	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	20,012	7.240,76	144.902,09	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=0,5" 5,96		5,960			
	VV		"R=0,7" 8,21		8,210			
	VV		"R=0,75" 2,31		2,310			
	VV		"R=1,0" 3,14		3,140			
	VV		Součet		19,620			
	VV		19,62*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,012			
104	M	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm	m	8,017	5.552,55	44.514,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=1,25" 7,86		7,860			
	VV		Součet		7,860			
	VV		7,86*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,017			
105	M	58380436	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm	m	2,050	5.552,55	11.382,73	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubač kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zaoblená hrana R=3cm</i>					
	VV		"R=3,5" 1,29		1,290			
	VV		"R=4,0" 0,72		0,720			
	VV		Součet		2,010			
	VV		2,01*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,050			
106	M	58380446	obrubač kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	m	8,354	4.248,58	35.492,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubač kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zaoblená hrana R=3cm</i>					
	VV		"R=6,0" 8,19		8,190			
	VV		Součet		8,190			
	VV		8,19*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,354			
107	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	75,868	558,67	42.385,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		74,38		74,380			
	VV		Součet		74,380			
	VV		74,38*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		75,868			
108	M	58380006	obrubač kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	73,399	1.452,79	106.633,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubač kamenný žulový přímý 1000x200x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zaoblená hrana R=3cm</i>					
	VV		71,96		71,960			
	VV		Součet		71,960			
	VV		71,96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		73,399			
109	M	58380438	obrubač kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x200mm	m	0,847	4.915,81	4.163,69	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubač kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zaoblená hrana R=3cm</i>					
	VV		"R4" 0,83		0,830			
	VV		Součet		0,830			
	VV		0,83*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,847			
110	K	916331112	Osazení zahradního obrubače betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	6,820	859,29	5.860,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubače betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>třída betonu dle PD</i>					
	VV		6,82		6,820			
	VV		Součet		6,820			
111	M	59217002	obrubač betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	6,956	54,07	376,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubač betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		6,82		6,820			
	VV		Součet		6,820			
	VV		6,82*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,956			
112	K	916782111	Montáž zpomalovacího polštáře kulatého	kus	4,000	134,18	536,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zpomalovacího polštáře kulatého					
	VV		4		4,000			
113	M	56288873	polštář zpomalovací malý kruhový v 52,6mm D 425mm	kus	4,000	1.207,61	4.830,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		polštář zpomalovací malý kruhový v 52,6mm D 425mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
114	K	916991121	Lože pod obrubače, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	78,932	3.403,25	268.625,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod obrubače, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Druh betonu dle PD					
VV			"příplatek za zvětšené lože"					
VV			0,15*0,3*192		8,640			
VV			0,05*0,2*716,5		7,165			
VV			0,25*0,1*1558,74		38,969			
VV			0,2*0,2*603,95		24,158			
VV			Součet		78,932			
115	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	29,750	90,27	2.685,53	CS ÚRS 2023 02
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
VV			29,75		29,750			
VV			Součet		29,750			
116	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	659,970	54,89	36.225,75	CS ÚRS 2023 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
VV			659,97		659,970			
VV			Součet		659,970			
D	96		Bourání konstrukcí				169.089,55	
117	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	22,130	20,94	463,40	CS ÚRS 2023 02
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
VV			22,13		22,130			
VV			Součet		22,130			
118	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	981,460	55,84	54.804,73	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
VV			"tl. 310 mm" 981,46		981,460			
VV			Součet		981,460			
119	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	981,460	13,96	13.701,18	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			"vozovka - tl. 90 mm průměrná" 981,46		981,460			
VV			Součet		981,460			
120	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	45,970	41,88	1.925,22	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			"tl. 250 mm" 45,97		45,970			
VV			Součet		45,970			
121	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	98,043	20,94	2.053,02	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			"pro obruby, tl. 90 mm" 0,25*(137,32+14,67+15,03+5,9+20,08+12,83+13,87+18,22+10,85+143,4)		98,043			
VV			Součet		98,043			
122	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	23,840	10,47	249,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
VV			"chodníky - tl. 50 mm průměrná" 23,84		23,840			
VV			Součet		23,840			
123	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1.731,250	39,16	67.795,75	CS ÚRS 2023 02
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
VV			1731,25		1.731,250			
VV			Součet		1.731,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	306,200	41,88	12.823,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"kamenné obruby" 306,2		306,200			
	VV		Součet		306,200			
125	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	146,820	41,88	6.148,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"krajníky" 120,72		120,720			
	VV		"betonové" 26,1		26,100			
	VV		Součet		146,820			
126	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	11,000	524,52	5.769,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		2+1+1+2+1+1+1+2		11,000			
	VV		Součet		11,000			
127	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupeků nebo konzol	kus	11,000	304,95	3.354,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupeků nebo konzol					
	VV		"B8" 1		1,000			
	VV		"B1" 1		1,000			
	VV		"P4" 2		2,000			
	VV		"P4+C3a" 1+1		2,000			
	VV		"A11" 1		1,000			
	VV		"IP19" 1		1,000			
	VV		"P3" 1		1,000			
	VV		"P2" 2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
D	997		Přesun sutě				319.904,71	
128	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	788,568	63,49	50.066,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 569,247+20,227		589,474			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" 199,094		199,094			
	VV		Součet		788,568			
129	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7.097,112	6,46	45.847,34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (569,247+20,227)*9		5.305,266			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" (199,094)*9		1.791,846			
	VV		Součet		7.097,112			
130	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	370,395	129,30	47.892,07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 5,017+5,754+88,798+30,098+0,902		130,569			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 215,921+21,569+2,336		239,826			
	VV		Součet		370,395			
131	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3.333,555	6,46	21.534,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (5,017+5,754+88,798+30,098+0,902)*9		1.175,121			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (215,921+21,569+2,336)*9		2.158,434			
	VV		Součet		3.333,555			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	130,569	109,78	14.333,86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		5,017+5,754+88,798+30,098+0,902		130,569			
	VV		Součet		130,569			
133	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	589,474	163,45	96.349,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		569,247+20,227		589,474			
134	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	239,826	182,97	43.880,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		215,921+21,569+2,336		239,826			
	VV		Součet		239,826			
	D	998	Přesun hmot				8.899,04	
135	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1.377,561	6,46	8.899,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 102 - Ib. ETAPA - Plochy přímo související s opatřeními na silnici II/101 a OK (investor Kralupy n. VI.)

KSO: 822
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ: 2112
Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041
DIČ: CZ45359041

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4.869.557,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4.869.557,56	21,00%	1.022.607,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5.892.164,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 102 - Ib. ETAPA - Plochy přímo související s opatřeními na silnici II/101 a OK (investor Kralupy n. VI.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4.869.557,56

HSV - Práce a dodávky HSV

4.869.557,56

1 - Zemní práce

498.489,41

2 - Zakládání

194.899,67

4 - Vodorovné konstrukce

3.078,34

5 - Komunikace

1.559.344,56

8 - Trubní vedení

187.315,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2.060.680,25

96 - Bourání konstrukcí

132.917,86

997 - Přesun sutě

358.320,45

998 - Přesun hmot

7.429,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 102 - Ib. ETAPA - Plochy přímo související s opatřeními na silnici II/101 a OK (investor Kralupy n. Vl.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4.869.557,56

D HSV Práce a dodávky HSV

4.869.557,56

D 1 Zemní práce

498.489,41

1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	51,095	139,61	7.133,37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		"svrchní vrstva"					
	VV		(20,04+14,85+38,97+33,5+2,7/2+5+4,6+34+8,78/2+75,65/2+6,06+29,26+15,03/2+7,72/2+58,21+102,49+25,91+9,43+5,4+1		51,095			
	VV		6,36+15,29+24,34+12,3)*0,1					
	VV		Součet		51,095			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	188,332	139,61	26.293,03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"pro komunikaci"					
	VV		170,45		170,450			
	VV		"pro sanaci"					
	VV		89,41*0,2		17,882			
	VV		Součet		188,332			
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	17,882	27,92	499,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		89,41*0,2		17,882			
	VV		Součet		17,882			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,394	261,77	4.291,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro obruby" 0,4*0,3*(21,28+0,35+25,76+1,43+2,74+21,54+6)		9,492			
	VV		"tratívod" 0,4*0,3*57,52		6,902			
	VV		Součet		16,394			
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	22,167	209,42	4.642,21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"připojky" 24,63*1*0,9		22,167			
	VV		Součet		22,167			
6	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,500	299,16	1.346,22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro UV" (5)*1*1*0,9		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,500			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,475	56,92	27,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"v rámci stavby" 0,475		0,475			
	VV		Součet		0,475			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	273,392	162,64	44.464,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		51,095+170,45+16,394+22,167+4,5-9,096		255,510			
	VV		89,41*0,2		17,882			
	VV		Součet		273,392			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,475	15,09	7,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		0,475		0,475			
	VV		Součet		0,475			
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	17,882	159,00	2.843,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		89,41*0,2		17,882			
	VV		Součet		17,882			
11	M	10364100.1	zemina vhodná do násypu	t	35,764	462,31	16.534,05	
	PP		zemina vhodná do násypu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vhodná do násypu, do aktivní zóny dle kapitoly 4, ČSN 73 6133					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		89,41*0,2		17,882			
	VV		Součet		17,882			
	VV		17,882*2 'Přepočtené koeficientem množství		35,764			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	492,106	163,45	80.434,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		255,51		255,510			
	VV		89,41*0,2		17,882			
	VV		Součet		273,392			
	VV		273,392*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		492,106			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	12,527	289,49	3.626,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 24.63*1*(0,9-0,55)		8,621			
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 0,475		0,475			
	VV		Mezisoučet		9,096			
	VV		"obsyp UV štěrkopískem" (4,5-(5*pi*0,275*0,275*0,9))		3,431			
	VV		Součet		12,527			
14	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez ztuhnutí	m3	90,140	133,98	12.076,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosypy pod ohumsování"					
	VV		90,14		90,140			
	VV		Součet		90,140			
15	M	10364100.2	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	162,252	406,19	65.905,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		90,14		90,140			
	VV		Součet		90,140			
	VV		90,14*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		162,252			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	10,648	289,49	3.082,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		24,63*1*0,45-(PI*0,075*0,075*24,63)		10,648			
	VV		Součet		10,648			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	28,158	243,96	6.869,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		3,431+10,648		14,079			
	VV		Součet		14,079			
	VV		14,079*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,158			
18	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	943,995	13,96	13.178,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		(19,82+8,66+13,12+2,7/2+4,85+11,55+12,57+26,52+15,73+19,59+7,3+26,78+8,44+36,81+47,04-32,2/2+3,41+31,75+15,13+93,65+80,25+58,21+10,94/2+7,13+108,19)		647,220			
	VV		(35,22+29,26+1,15+1,84+75,65/2+31,06+51,48+12,56+9,45+14,42+3,65+25,43+9,24/2+15,35+0,21+12,3+10,95)		296,775			
	VV		Součet		943,995			
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	943,995	20,94	19.767,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		943,995		943,995			
	VV		Součet		943,995			
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	254,878	406,19	103.528,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		(943,995)*0,15		141,599			
	VV		Součet		141,599			
	VV		141,599*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		254,878			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	943,995	23,18	21.881,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		943,995		943,995			
	VV		Součet		943,995			
22	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	28,320	168,03	4.758,61	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		(943,995)*0,03		28,320			
	VV		Součet		28,320			
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1.414,140	15,90	22.484,83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		89,41+91,53+88,05+97,17+57,85+989,06+1,07		1.414,140			
	VV		Součet		1.414,140			
24	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	943,995	6,95	6.560,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		943,995		943,995			
	VV		Součet		943,995			
25	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovinně a svahu do 1:5 ručně	m2	943,995	8,11	7.655,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		943,995		943,995			
	VV		Součet		943,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	23,600	787,99	18.596,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		(943,995)*0,025		23,600			
	VV		Součet		23,600			
D	2		Zakládání				194.899,67	
27	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	115,040	19,52	2.245,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté sířce opláštění do 2,5 m					
	VV		115,04		115,040			
	VV		Součet		115,040			
28	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	136,265	23,91	3.258,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		115,04		115,040			
	VV		Součet		115,040			
	VV		115,04*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		136,265			
29	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	57,520	167,80	9.651,86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	P		Poznámka k položce: vč. 2x T-kus, 2x víčko					
	VV		57,52		57,520			
	VV		Součet		57,520			
30	K	273313911.R	Podkladní vrstva z betonu tř. C 30/37 XF4	m3	22,883	7.854,92	179.744,13	
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého tř. C 30/37 XF4					
	VV		podkladní vrstva					
	VV		"rampy"					
	VV		(91,53)*0,25		22,883			
	VV		Součet		22,883			
D	4		Vodorovné konstrukce				3.078,34	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,463	777,41	1.914,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		(24,63)*1*0,1		2,463			
	VV		Součet		2,463			
32	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,180	6.464,34	1.163,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*5		0,180			
	VV		Součet		0,180			
D	5		Komunikace				1.559.344,56	
33	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	57,852	77,74	4.497,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"pod VP" 0,4*(21,28+0,35+25,76+1,43+2,74+21,54+6+14,6+34,09+16,84)		57,852			
	VV		Součet		57,852			
34	K	564231012	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 110 mm	m2	89,120	85,52	7.621,54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm					
	VV		"stezka"					
	VV		88,05		88,050			
	VV		"technologická dl."					
	VV		1,07		1,070			
	VV		Součet		89,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	989,060	85,52	84.584,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm					
	VV		"chodník" 989,06		989,060			
	VV		Součet		989,060			
36	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	194,340	180,84	35.144,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"podklad, tl. 300 mm celkem" 97,17*2		194,340			
	VV		Součet		194,340			
37	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	97,170	200,97	19.528,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"polštář, tl. 350 mm celkem" 97,17		97,170			
	VV		Součet		97,170			
38	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	194,340	267,95	52.073,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"podklad" 97,17		97,170			
	VV		"polštář, tl. 350 mm celkem" 97,17		97,170			
	VV		Součet		194,340			
39	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	84,270	162,54	13.697,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"stezka" 83,2		83,200			
	VV		"technologická dl." 1,07		1,070			
	VV		Součet		84,270			
40	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	180,940	173,38	31.371,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"vozovka" 89,41		89,410			
	VV		"rampy" 10,52+10,7+7,2+42,41+8,28+6,31+6,11		91,530			
	VV		Součet		180,940			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	888,580	162,54	144.429,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"chodník" 888,58		888,580			
	VV		Součet		888,580			
42	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	69,236	296,61	20.536,09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"rampy"					
	VV		10,52+10,7+7,2+42,41+8,28+6,31+6,11		91,530			
	VV		-0,12*185,78		-22,294			
	VV		Součet		69,236			
43	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	167,640	321,34	53.869,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACP 16+ (PMB 25/55-55)					
	VV		"vozovka" 167,64		167,640			
	VV		Součet		167,640			
44	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	190,440	268,68	51.167,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"vozovka" 98,91		98,910			
	VV		"rampy" 10,52+10,7+7,2+42,41+8,28+6,31+6,11		91,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		190,440			
45	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	12,560	41,60	522,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"vozovka" 6,28*2		12,560			
	VV		Součet		12,560			
46	K	573191111.1	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,2 kg/m2	m2	161,360	48,55	7.834,03	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,20 kg/m2					
	VV		"vozovka" 167,64-6,28		161,360			
	VV		Součet		161,360			
47	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	264,790	12,20	3.230,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PS-C 60 BP5 0,4 kg/m2					
	VV		"vozovka" 264,79		264,790			
	VV		Součet		264,790			
48	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	264,790	347,04	91.892,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACO 11 (25/55-65)					
	VV		"vozovka" 264,79		264,790			
	VV		Součet		264,790			
49	K	591141111.R	Kladení zámkové dlažby na MC tl 50 mm	m2	14,444	384,06	5.547,36	
	PP		Kladení zámkové dlažby s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kladecí lože MC25					
	VV		"chodník - V.L."					
	VV		0,4*(12,75+8,26+5,59+31,01-21,5)		14,444			
	VV		Součet		14,444			
50	M	5924531RP1	dlažba betonová SLP s vodící linií 200x200x60 mm přírodní	m2	14,877	423,35	6.298,18	
	PP		dlažba betonová SLP s vodící linií 200x200x60 mm přírodní					
	VV		0,4*(12,75+8,26+5,59+31,01-21,5)		14,444			
	VV		Součet		14,444			
	VV		14,444*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,877			
51	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	91,706	663,64	60.859,77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XF4					
	VV		"rampy"					
	VV		10,52+10,7+7,2+42,41+8,28+6,31+6,11		91,530			
	VV		Mezisoučet		91,530			
	VV		"technologická dl."					
	VV		1,07		1,070			
	VV		"řádka do betonu" - (7,45*0,12)		-0,894			
	VV		Mezisoučet		0,176			
	VV		Součet		91,706			
52	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	m2	93,540	732,70	68.536,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12					
	VV		91,53+0,176		91,706			
	VV		Součet		91,706			
	VV		91,706*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		93,540			
53	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	208,710	369,57	77.132,95	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"stezka"					
	VV		42,88+45,17		88,050			
	VV		Mezisoučet		88,050			
	VV		"chodník"					
	VV		"lem hmatové dlažby"					
	VV		(5,17+6,46+6,41+4,93+2,26+6,68+4,72+5,87+6,04+13,58+31,81+4,96+1,9+15,92+10,93+12,44+11,39+9,08+10,92+7,5+9,6		49,544			
	VV		7+5,59+0,8+5,59+13,45+2+31,25+0,4)*0,2					
	VV		(8,84+4,78+4,24+4,74+3,88-21,5)*0,2		0,996			
	VV		Mezisoučet		50,540			
	VV		"hmatová dlažba"					
	VV		3,68+3,21+1,81+0,8+5,19+4,19+4,58+4,95+1,41+4,6+1,98+5,85+7,61+5,41+4,85+0,87+2,21+1,83+4,69+0,4		70,120			
	VV		Mezisoučet		70,120			
	VV		Součet		208,710			
54	M	59245263.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm červená "bez FAZETY"	m2	88,050	342,35	30.143,92	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná					
	VV		"stezka"					
	VV		42,88+45,17		88,050			
	VV		Součet		88,050			
55	M	59245021.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní "bez FAZETY"	m2	52,056	289,95	15.093,64	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"lem hmatové dlažby"					
	VV		(5,17+6,46+6,41+4,93+2,26+6,68+4,72+5,87+6,04+13,58+31,81+4,96+1,9+15,92+10,93+12,44+11,39+9,08+10,92+7,5+9,6		49,544			
	VV		7+5,59+0,8+5,59+13,45+2+31,25+0,4)*0,2					
	VV		(8,84+4,78+4,24+4,74+3,88-21,5)*0,2		0,996			
	VV		Součet		50,540			
	VV		50,54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		52,056			
56	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	72,224	457,50	33.042,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"chodník"					
	VV		"hmatová dlažba"					
	VV		3,68+3,21+1,81+0,8+5,19+4,19+4,58+4,95+1,41+4,6+1,98+5,85+7,61+5,41+4,85+0,87+2,21+1,83+4,69+0,4		70,120			
	VV		Součet		70,120			
	VV		70,12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		72,224			
57	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	853,960	369,57	315.598,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"chodník"					
	VV		21,97+2,79+61,66+2,3+167+26+156,87+22,41+15,91+27,87+5,85+68,45+6,24+10,13+88,56+29,59+4,31+3,92+102,8+2,82		853,960			
	VV		+50,4+18,05-50,54+8,6					
	VV		Součet		853,960			
58	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	862,500	289,95	250.081,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"chodník"					
	VV		853,96		853,960			
	VV		Součet		853,960			
	VV		853,96*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		862,500			
59	K	596212210.R	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	97,170	388,11	37.712,65	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	P		<i>Poznámka k položce: Lože: vápencová drť 4-8 mm</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		56,15+41,02		97,170			
	VV		Součet		97,170			
60	M	dlažba_vs1	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní "s povrchovou vsakovací úpravou"	m2	80,000	357,96	28.636,80	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní "s povrchovou vsakovací úpravou"					
	P		Poznámka k položce: Mezerovitá struktura dlažby, makroporézní struktura "DRENO"					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		56,15+41,02-19,5		77,670			
	VV		Součet		77,670			
	VV		77,67*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		80,000			
61	M	dlažba_vs2	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm červená "s povrchovou vsakovací úpravou"	m2	20,085	431,15	8.659,65	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm červená "s povrchovou vsakovací úpravou"					
	P		Poznámka k položce: Mezerovitá struktura dlažby, makroporézní struktura "DRENO"					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"vyznačení stání" 19,5		19,500			
	VV		Součet		19,500			
	VV		19,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		20,085			
	D	8	Trubní vedení				187.315,69	
62	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	24,630	746,52	18.386,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		24,63		24,630			
	VV		Součet		24,630			
63	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,475	418,83	198,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"UV" 2*(PI*0,275*0,275*1)		0,475			
	VV		Součet		0,475			
64	K	895270101	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb šachtové dno DN 400/250 průchozí	kus	2,000	6.913,66	13.827,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení)					
	VV		DN 400/250 průchozí		2,000			
	VV		2		2,000			
65	K	895270131	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	3.659,41	3.659,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm					
	VV		1		1,000			
66	K	895270135	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	292,75	585,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za uříznutí šachtového prodloužení					
	VV		2		2,000			
67	K	895270151	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb redukce DN 250/100-200	kus	4,000	609,90	2.439,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm redukce DN 250/100-200					
	VV		2+2		4,000			
68	K	895270222	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb poklop litinový pro třídu zatížení B 125	kus	2,000	4.088,78	8.177,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm poklop litinový pro třídu zatížení B 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Dodávka poklopu: Litina x Beton, dle rozhodnutí požadavku investora</i>					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	4,000	814,63	3.258,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		2+2		4,000			
70	M	59223850	<i>dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm</i>	kus	4,000	664,79	2.659,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>odtok PVC DN150</i>					
	VV		4		4,000			
71	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	1,000	814,63	814,63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm					
	VV		1		1,000			
72	M	59223852	<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>	kus	1,000	506,22	506,22	CS ÚRS 2023 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV		1		1,000			
73	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 195 mm	kus	1,000	284,58	284,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 195 mm					
	VV		1		1,000			
74	M	59223856	<i>skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm</i>	kus	1,000	329,35	329,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm					
	VV		1		1,000			
75	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	3,000	284,58	853,74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm					
	VV		2+1		3,000			
76	M	59223857	<i>skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm</i>	kus	3,000	420,83	1.262,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm					
	VV		3		3,000			
77	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	2,000	474,31	948,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Přesná výška horní skruže bude určena na místě</i>					
	VV		2		2,000			
78	M	59223858	<i>skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm</i>	kus	2,000	676,99	1.353,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		2		2,000			
79	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	4,000	284,58	1.138,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem					
	VV		2+1+1		4,000			
80	M	59223854	<i>skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm</i>	kus	1,000	713,59	713,59	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm					
	VV		1		1,000			
81	M	59224489	<i>skruž betonová s odtokem 150mm pro uliční vpust' 450x450x50mm</i>	kus	3,000	609,90	1.829,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová s odtokem 150mm pro uliční vpust' 450x450x50mm					
	VV		2+1		3,000			
82	K	899132111	Výměna poklopu kanalizačního samonivelačního s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	6,000	2.703,72	16.222,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu kanalizačního s rámem samonivelačním s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Výšková úprava, poklop stávající</i>					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
83	K	899132213	Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	5,000	2.154,81	10.774,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Výšková úprava, poklop stávající</i>					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
84	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	2.154,81	2.154,81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		1		1,000			
85	M	mříž_2	obrubníková vpust stružková B125/C250, NISA	kus	1,000	17.391,73	17.391,73	
	PP		obrubníková vpust stružková B125/C250, NISA					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>dle PD</i>					
	VV		1		1,000			
86	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	195,17	390,34	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	2.154,81	8.619,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		2+2		4,000			
88	M	59223864	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	268,36	1.341,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		2+2+1		5,000			
89	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	1.863,86	7.455,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>oka max 16 mm, D400</i>					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
90	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000	475,72	2.378,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		2+2+1		5,000			
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	24,630	15,61	384,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		24,63		24,630			
	VV		Součet		24,630			
92	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	2,000	909,49	1.818,98	
	PP		Zaslepení stávající kanalizace					
	VV		"stávající přípojka DN150" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	K	napojení_01.1	Napojení přípojky na potrubí - tvarovka	kus	2,000	6.099,02	12.198,04	
	PP		Napojení přípojky na potrubí - pomocí tvarovky (kamenina 400/150)					
	VV		2		2,000			
94	K	napojení_01.2	Napojení přípojky do šachty	kus	1,000	14.380,27	14.380,27	
	PP		Napojení přípojky do šachty - beton (sedlo, vývrt, vyrovnávací vložka)					
	VV		1		1,000			
95	K	napojení_v2.1	napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající potrubí	kus	2,000	14.288,79	28.577,58	
	PP		napojení přípojek "jádrové vrtání DN do 160 mm" na stávající ŽB potrubí DN900 vč. límce					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2.060.680,25	
96	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	463,53	9.734,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		20+1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
97	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	3,000	853,86	2.561,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"IP4b" 1+1		2,000			
	VV		"IP10a" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
98	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	10,000	1.213,71	12.137,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"B2" 2		2,000			
	VV		"B11" 1		1,000			
	VV		"C8a" 4		4,000			
	VV		"C8b" 3		3,000			
	VV		Součet		10,000			
99	M	40445651	informativní značky zónové IZ1, IZ2, IZ8 1000x1000mm	kus	2,000	2.561,59	5.123,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky zónové IZ1, IZ2, IZ8 1000x1000mm					
	VV		"IZ8a" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	40445654	informativní značky zónové IZ5 1000x750mm	kus	1,000	2.195,65	2.195,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky zónové IZ5 1000x750mm					
	VV		"IZ5b" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	1.097,82	2.195,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP12" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
102	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	670,89	1.341,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"E13" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
103	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	853,86	853,86	CS ÚRS 2023 02
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
	VV		"E1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	16,000	1.683,33	26.933,28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		3+4+3+1+1+1+1+1+1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
105	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	16,000	978,28	15.652,48	CS ÚRS 2023 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		15+1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
106	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,600	361,56	8.894,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: třída betonu dle PD					
	VV		"odvodňovací proužek - dvouřádká"					
	VV		(6,63+5,67)*2		24,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		24,600			
107	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	4,015	1.318,85	5.295,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17					
	VV		((6,63+5,67)*2)*0,16		3,936			
	VV		Součet		3,936			
	VV		3,936*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,015			
108	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	669,640	302,98	202.887,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: třída betonu dle PD					
	VV		"V.P. - dvouřádka" 2*(18,39+27,16+6,04+11,93+3,24+5+1,66+3,27+1,55+3,81+7,68+2,88+21,37+6+5,36+24,6+16,84)		333,560			
	VV		"Rampy, řádka - kam. kostka"					
	VV		322,53		322,530			
	VV		"technologická dl. - kam. kostka" 7,45		7,450			
	VV		"napojení chodníku na asf. chodník - bet. kostka" 2,85+3,25		6,100			
	VV		Součet		669,640			
109	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	m2	81,218	732,70	59.508,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12					
	VV		(2*(18,39+27,16+6,04+11,93+3,24+5+1,66+3,27+1,55+3,81+7,68+2,88+21,37+6+5,36+24,6+16,84))*0,12		40,027			
	VV		(322,53)*0,12		38,704			
	VV		7,45*0,12		0,894			
	VV		Součet		79,625			
	VV		79,625*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		81,218			
110	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,628	255,79	160,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		6,1*0,1		0,610			
	VV		Součet		0,610			
	VV		0,61*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,628			
111	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	338,480	632,41	214.058,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: třída betonu dle PD					
	VV		170,18+8,1+3,02+0,37+12,34+10,27+1,8+11,4+17,25+1,17+3,47+1,57+4,02+1,21		246,170			
	VV		92,31		92,310			
	VV		Součet		338,480			
112	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	m	173,584	1.646,74	285.847,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm					
	P		Poznámka k položce: zaoblená hrana R=3cm					
	VV		170,18		170,180			
	VV		Součet		170,180			
	VV		170,18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		173,584			
113	M	58380410.A	obrubník kamenný žulový obloukový R do 0,5m 200x250mm	m	2,795	6.830,90	19.092,37	
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R do 0,5m 200x250mm					
	P		Poznámka k položce: zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=0,2" 1,17		1,170			
	VV		"R=0,25" 1,57		1,570			
	VV		Součet		2,740			
	VV		2,74*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,795			
114	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	8,262	7.240,76	59.823,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm					
	P		Poznámka k položce: zaoblená hrana R=3cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"R=0,5" 8,1		8,100			
	VV		Součet		8,100			
	VV		8,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,262			
115	M	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm	m	20,441	5.552,55	113.499,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=1,0" 3,47		3,470			
	VV		"R=1,25" 1,21		1,210			
	VV		"R=1,7" 3,02		3,020			
	VV		"R=3,0" 12,34		12,340			
	VV		Součet		20,040			
	VV		20,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,441			
116	M	58380436	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm	m	32,171	5.552,55	178.631,09	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=3,5" 4,02		4,020			
	VV		"R=4,0" 17,25		17,250			
	VV		"R=5,0" 10,27		10,270			
	VV		Součet		31,540			
	VV		31,54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,171			
117	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	m	13,841	4.248,58	58.804,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=5,5" 0,37		0,370			
	VV		"R=6,0" 11,40		11,400			
	VV		"R=7,0" 1,8		1,800			
	VV		Součet		13,570			
	VV		13,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,841			
118	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	94,156	558,67	52.602,13	CS ÚRS 2023 02
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		92,31		92,310			
	VV		Součet		92,310			
	VV		92,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		94,156			
119	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	525,410	859,29	451.479,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída betonu dle PD					
	VV		522,41+3		525,410			
	VV		Součet		525,410			
120	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	535,918	54,07	28.977,09	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		522,41+3		525,410			
	VV		Součet		525,410			
	VV		525,41*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		535,918			
121	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	19,155	3.403,25	65.189,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Druh betonu dle PD					
	VV		"příplatek za zvětšené lože"					
	VV		0,05*0,2*338,48		3,385			
	VV		0,25*0,1*333,56		8,339			
	VV		0,2*0,2*185,78		7,431			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		19,155			
122	K	919721233	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 70 kN/m	m2	6,280	59,77	375,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 70 kN/m					
	VV		"vozovka" 6,28		6,280			
	VV		Součet		6,280			
123	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	221,840	44,52	9.876,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"poštětá" 221,84		221,840			
	VV		Součet		221,840			
124	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	151,910	90,27	13.712,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		97,01+54,9		151,910			
	VV		Součet		151,910			
125	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	195,970	103,68	20.318,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		33,97+162		195,970			
	VV		Součet		195,970			
	D	96	Bourání konstrukcí				132.917,86	
126	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	240,410	20,94	5.034,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		240,41		240,410			
	VV		Součet		240,410			
127	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,480	41,88	1.067,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		10,84+14,64		25,480			
	VV		Součet		25,480			
128	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	344,580	55,84	19.241,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"tl. 310 mm" 344,58		344,580			
	VV		Součet		344,580			
129	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	974,100	13,96	13.598,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"vozovka - tl. 100 mm průměrná" 129,48		129,480			
	VV		"chodníky - tl. 50 mm" 844,62		844,620			
	VV		Součet		974,100			
130	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	215,100	20,94	4.504,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"vozovka - tl. 120 mm průměrná" 215,1		215,100			
	VV		Součet		215,100			
131	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	133,710	20,94	2.799,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"pro VP, tl. 100 mm" 0,25*(166,78+12,3)		44,770			
	VV		"tl. 70 mm, ACL 16 - ZAS T3" (3,75+4,75+10,18+1,49+1,32+54,95+12,5)		88,940			
	VV		Součet		133,710			
132	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1.110,510	41,88	46.508,16	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		1110,51		1.110,510			
	VV		Součet		1.110,510			
133	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	277,640	39,16	10.872,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		225,91+51,73		277,640			
	VV		Součet		277,640			
134	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,280	78,31	491,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZAS-T3					
	VV		6,28		6,280			
	VV		Součet		6,280			
135	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	288,120	41,88	12.066,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"krajníky" 244,34		244,340			
	VV		"betonové" 43,78		43,780			
	VV		Součet		288,120			
136	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	276,950	29,92	8.286,34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		276,95		276,950			
	VV		Součet		276,950			
137	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	12,000	34,90	418,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
138	K	966006251	Odstranění zábrany parkovací zabetonovaného sloupku v do 800 mm	kus	5,000	1.047,08	5.235,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku zabetonovaného					
	VV		5		5,000			
139	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	524,52	1.573,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
140	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	304,95	1.219,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"C10a" 2		2,000			
	VV		"P4+C3a" 1+1		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D	997		Přesun sutě				358.320,45	
141	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	721,853	63,49	45.830,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 199,856+488,624		688,480			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" 31,929		31,929			
	VV		"frézink, odvoz na skládku nebezpečného odpadu, ACL 16 - ZAS T3" 1,444		1,444			
	VV		Součet		721,853			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6.496,677	6,46	41.968,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (199,856+488,624)*9		6.196,320			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" (31,929)*9		287,361			
	VV		"frézink, odvoz na skládku nebezpečného odpadu, ACL 16 - ZAS T3" 1,444*9		12,996			
	VV		Součet		6.496,677			
143	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	453,915	129,30	58.691,21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 0,912+62,507+6,497+59,065+11,078+1,38+0,54+0,246		142,225			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 214,302+67,972+9,849		292,123			
	VV		"asfalt, odvoz na skládku nebezpečného odpadu, ACL 16 - ZAS T3" (3,75+4,75+10,18+1,49+1,32+54,95+12,5)*0,22		19,567			
	VV		Součet		453,915			
144	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4.085,233	6,46	26.390,61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (0,912+62,507+6,497+59,065+11,078+1,38+0,54+0,246)*9		1.280,025			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (214,302+67,972+9,849)*9		2.629,107			
	VV		"asfalt, odvoz na skládku nebezpečného odpadu, ACL 16 - ZAS T3" ((3,75+4,75+10,18+1,49+1,32+54,95+12,5)*0,22)*9		176,101			
	VV		Součet		4.085,233			
145	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	21,011	182,97	3.844,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt, ACL 16 - ZAS T3" (3,75+4,75+10,18+1,49+1,32+54,95+12,5)*0,22+1,444		21,011			
	VV		Součet		21,011			
146	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	142,225	109,78	15.613,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		0,912+62,507+6,497+59,065+11,078+1,38+0,54+0,246		142,225			
	VV		Součet		142,225			
147	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	688,480	163,45	112.532,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		199,856+488,624		688,480			
148	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	292,123	182,97	53.449,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		214,302+67,972+9,849		292,123			
	VV		Součet		292,123			
	D	998	Přesun hmot				7.429,19	
149	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1.150,029	6,46	7.429,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 103 - II. ETAPA - Západní část ul. Mostní (zkapacitnění p. pl., plochy pro cyklisty (inv. Kralupy n. Vl.)

KSO: 822
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ: 2112
Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041
DIČ: CZ45359041

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3.721.761,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3.721.761,81	21,00%	781.569,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4.503.331,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 103 - II. ETAPA - Západní část ul. Mostní (zkapacitnění p. pl., plochy pro cyklisty (inv. Kralupy n. Vl.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3.721.761,81

HSV - Práce a dodávky HSV

3.721.761,81

1 - Zemní práce

334.026,76

2 - Zakládání

111.999,15

4 - Vodorovné konstrukce

920,49

5 - Komunikace

1.475.233,69

8 - Trubní vedení

88.710,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1.499.710,40

96 - Bourání konstrukcí

81.105,66

997 - Přesun sutě

207.568,14

998 - Přesun hmot

3.592,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 103 - II. ETAPA - Západní část ul. Mostní (zkapacitnění p. pl., plochy pro cyklisty (inv. Kralupy n. Vl.))

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3.721.761,81

D HSV Práce a dodávky HSV

3.721.761,81

D 1 Zemní práce

334.026,76

1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	80,821	139,61	11.283,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		"svrchní vrstva"					
	VV		(227,34+5,11+1,93+12,29+2,43+2,6+67,27+73,31+47,86+4,95+0,2+188,8+32,45+124,39+17,28)*0,1		80,821			
	VV		Součet		80,821			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	364,264	139,61	50.854,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"pro komunikaci"					
	VV		351,3		351,300			
	VV		"pro sanaci"					
	VV		64,82*0,2		12,964			
	VV		Součet		364,264			
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	35,660	261,77	9.334,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro obruby" 0,4*0,3*(49,86+0,51+16,73+33,28+2,08+102,12)		24,550			
	VV		"tratvod" 0,4*0,3*92,58		11,110			
	VV		Součet		35,660			
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,574	209,42	539,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"připojky" 2,86*1*0,9		2,574			
	VV		Součet		2,574			
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,700	299,16	807,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro UV" (3)*1*1*0,9		2,700			
	VV		Součet		2,700			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,475	56,92	27,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"v rámci stavby" 0,475		0,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,475			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	484,543	162,64	78.806,07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i>					
	VV		80,821+351,3+35,66+2,574+2,7-1,476		471,579			
	VV		64,82*0,2		12,964			
	VV		Součet		484,543			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,475	15,09	7,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		0,475		0,475			
	VV		Součet		0,475			
9	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	12,964	159,00	2.061,28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		64,82*0,2		12,964			
	VV		Součet		12,964			
10	M	10364100.1	<i>zemina vhodná do násypu</i>	t	25,928	462,31	11.986,77	
	PP		zemina vhodná do násypu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Vhodná do násypu, do aktivní zóny dle kapitoly 4, ČSN 73 6133</i>					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		64,82*0,2		12,964			
	VV		Součet		12,964			
	VV		12,964*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,928			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	872,177	163,45	142.557,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		471,579		471,579			
	VV		64,82*0,2		12,964			
	VV		Součet		484,543			
	VV		484,543*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		872,177			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,535	289,49	1.023,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 2,86*1*(0,9-0,55)		1,001			
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 0,475		0,475			
	VV		Mezisoučet		1,476			
	VV		"obsyp UV šterkopískem" (2,7-(3*pi*0,275*0,275*0,9))		2,059			
	VV		Součet		3,535			
13	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	12,600	133,98	1.688,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosypy"					
	VV		12,6		12,600			
	VV		Součet		12,600			
14	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	22,680	246,18	5.583,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		12,6		12,600			
	VV		Součet		12,600			
	VV		12,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		22,680			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	1,236	289,49	357,81	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		2,86*1*0,45-(PI*0,075*0,075*2,86)		1,236			
	VV		Součet		1,236			
16	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	6,590	243,96	1.607,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		2,059+1,236		3,295			
	VV		Součet		3,295			
	VV		3,295*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,590			
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	974,900	15,90	15.500,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		64,82+81,82+491,92+310,08+26,26		974,900			
	VV		Součet		974,900			
	D	2	Zakládání				111.999,15	
18	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	185,160	19,52	3.614,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		185,16		185,160			
	VV		Součet		185,160			
19	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	219,322	23,91	5.243,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		185,16		185,160			
	VV		Součet		185,160			
	VV		185,16*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		219,322			
20	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	92,580	167,80	15.534,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	P		trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	P		Poznámka k položce: vč. 1x T-kus					
	VV		92,58		92,580			
	VV		Součet		92,580			
21	K	273313911.R	Podkladní vrstva z betonu tř. C 30/37 XF4	m3	11,153	7.854,92	87.605,92	
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého tř. C 30/37 XF4					
	VV		podkladní vrstva					
	VV		"rampy"					
	VV		(18,35)*0,25		4,588			
	VV		"plocha z kamenných kostek" 26,26*0,25		6,565			
	VV		Součet		11,153			
	D	4	Vodorovné konstrukce				920,49	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,286	777,41	222,34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		(2,86)*1*0,1		0,286			
	VV		Součet		0,286			
23	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,108	6.464,34	698,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*3		0,108			
	VV		Součet		0,108			
	D	5	Komunikace				1.475.233,69	
24	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	81,832	77,74	6.361,62	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"pod VP" 0,4*(49,86+0,51+16,73+33,28+2,08+102,12)		81,832			
	VV		Součet		81,832			
25	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	491,920	85,52	42.069,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm					
	VV		"chodník" 491,92		491,920			
	VV		Součet		491,920			
26	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	567,640	180,84	102.652,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"podklad, tl. 300 mm celkem" 283,82*2		567,640			
	VV		Součet		567,640			
27	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	310,080	200,97	62.316,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"poišťář, tl. 350 mm celkem" 310,08		310,080			
	VV		Součet		310,080			
28	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	646,420	267,95	173.208,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"podklad" 310,08		310,080			
	VV		"poišťář, tl. 350 mm celkem" 310,08		310,080			
	VV		Mezisoučet		620,160			
	VV		"plocha z kamenných kostek" 26,26		26,260			
	VV		Součet		646,420			
29	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	64,820	173,38	11.238,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"vozovka" 64,82		64,820			
	VV		Součet		64,820			
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	435,460	162,54	70.779,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"chodník" 435,46		435,460			
	VV		Součet		435,460			
31	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	408,440	321,34	131.248,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACP 16+ (PMB 25/55-55)					
	VV		"vozovka" 408,44		408,440			
	VV		Součet		408,440			
32	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	64,820	268,68	17.415,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"vozovka" 64,82		64,820			
	VV		Součet		64,820			
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	343,280	41,60	14.280,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"vozovka" 171,64*2		343,280			
	VV		Součet		343,280			
34	K	573191111.1	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,2 kg/m2	m2	236,800	48,55	11.496,64	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,20 kg/m2					
	VV		"vozovka" 408,44-171,64		236,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		236,800			
35	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	676,540	12,20	8.253,79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PS-C 60 BP5 0,4 kg/m2					
	VV		"vozovka" 676,54		676,540			
	VV		Součet		676,540			
36	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	676,540	347,04	234.786,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACO 11 (25/55-65)					
	VV		"vozovka" 676,54		676,540			
	VV		Součet		676,540			
37	K	591141111.R	Kladení zámkové dlažby na MC tl 50 mm	m2	17,296	384,06	6.642,70	
	PP		Kladení zámkové dlažby s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kladecí lože MC25					
	VV		"chodník - V.L."					
	VV		0,4*(37,65+5,59)		17,296			
	VV		Součet		17,296			
38	M	5924531RP1	dlažba betonová SLP s vodící linií 200x200x60 mm přírodní	m2	17,815	423,35	7.541,98	
	PP		dlažba betonová SLP s vodící linií 200x200x60 mm přírodní					
	VV		0,4*(37,65+5,59)		17,296			
	VV		Součet		17,296			
	VV		17,296*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		17,815			
39	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	26,116	663,64	17.331,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XF4					
	VV		"rampy"					
	VV		9,35+9		18,350			
	VV		"řádka do betonu" - (76,08*0,12)		-9,130			
	VV		Mezisoučet		9,220			
	VV		"plocha z kamenných kostek"					
	VV		26,26		26,260			
	VV		"řádka do betonu" - (78,03*0,12)		-9,364			
	VV		Mezisoučet		16,896			
	VV		Součet		26,116			
40	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	m2	26,899	732,70	19.708,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12					
	VV		9,22+16,896		26,116			
	VV		Součet		26,116			
	VV		26,116*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,899			
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	29,432	369,57	10.877,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"chodník"					
	VV		"lem hmatové dlažby"					
	VV		(2,91+37,69+4+4,01+18,2+4,1+6)*0,2		15,382			
	VV		"hmatová dlažba"					
	VV		1,18+1,62+1,6+7+0,8+0,8+1,05		14,050			
	VV		Součet		29,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	59245021.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní "bez FAZETY"	m2	15,843	289,95	4.593,68	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"lem hmatové dlažby"					
	VV		(2,91+37,69+4+4,01+18,2+4,1+6)*0,2		15,382			
	VV		Součet		15,382			
	VV		15,382*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,843			
43	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	14,472	457,50	6.620,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"chodník"					
	VV		"hmatová dlažba"					
	VV		1,18+1,62+1,6+7+0,8+0,8+1,05		14,050			
	VV		Součet		14,050			
	VV		14,05*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,472			
44	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	454,092	381,76	173.354,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"chodník"					
	VV		64,22+269+4,95+4,87+50,51+67,02-15,382		445,188			
	VV		Součet		445,188			
	VV		445,188*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		454,092			
45	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	449,640	289,95	130.373,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		"chodník"					
	VV		64,22+269+4,95+4,87+50,51+67,02-15,382		445,188			
	VV		Součet		445,188			
	VV		445,188*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		449,640			
46	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	283,820	375,91	106.690,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lože: vápencová drť 4-8 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		118,19+165,63		283,820			
	VV		Součet		283,820			
47	M	dlažba_vs1	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní s povrchovou vsakovací úpravou	m2	266,720	357,96	95.475,09	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní s povrchovou vsakovací úpravou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mezerovitá struktura dlažby, makroporézní struktura "DRENO"					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		261,49		261,490			
	VV		Součet		261,490			
	VV		261,49*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		266,720			
48	M	dlažba_vs2	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm červená s povrchovou vsakovací úpravou	m2	23,000	431,15	9.916,45	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm červená s povrchovou vsakovací úpravou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mezerovitá struktura dlažby, makroporézní struktura "DRENO"					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"vyznačení stání" 22,33		22,330			
	VV		Součet		22,330			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,33*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,000			
	D	8	Trubní vedení				88.710,50	
49	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	2,860	746,52	2.135,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		2,86		2,860			
	VV		Součet		2,860			
50	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,713	418,83	298,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"UV" 3*(PI*0,275*0,275*1)		0,713			
	VV		Součet		0,713			
51	K	895270101	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb šachtové dno DN 400/250 průchozí	kus	1,000	6.913,66	6.913,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení)					
	VV		DN 400/250 průchozí					
	VV		1		1,000			
52	K	895270131	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	3.659,41	3.659,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm					
	VV		1		1,000			
53	K	895270135	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb za užití šachtové roury	kus	1,000	292,75	292,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za užití šachtového prodloužení					
	VV		1		1,000			
54	K	895270151	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb redukce DN 250/100-200	kus	2,000	609,90	1.219,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm redukce DN 250/100-200					
	VV		2		2,000			
55	K	895270222	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb poklop litinový pro třídu zatížení B 125	kus	1,000	4.088,78	4.088,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užité výšky do 500 mm poklop litinový pro třídu zatížení B 125					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka poklopu: Litina x Beton, dle rozhodnutí požadavku investora</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	3,000	814,63	2.443,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		1+2		3,000			
57	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	3,000	664,79	1.994,37	CS ÚRS 2023 02
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce: odtok PVC DN150</i>					
	VV		3		3,000			
58	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 295 mm	kus	2,000	284,58	569,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 295 mm					
	VV		2		2,000			
59	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	2,000	420,83	841,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm					
	VV		2		2,000			
60	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	1,000	474,31	474,31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Přesná výška horní skruže bude určena na místě</i>					
			1		1,000			
61	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	1,000	676,99	676,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		1		1,000			
62	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	2,000	284,58	569,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem					
	VV		2		2,000			
63	M	59224489	skruž betonová s odtokem 150mm pro uliční vpust' 450x450x50mm	kus	2,000	609,90	1.219,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová s odtokem 150mm pro uliční vpust' 450x450x50mm					
	VV		2		2,000			
64	K	899132111	Výměna poklopu kanalizačního samonivelačního s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	6,000	2.703,72	16.222,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu kanalizačního s rámem samonivelačním s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Výšková úprava, poklop stávající</i>					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
65	K	899132213	Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	4,000	2.154,81	8.619,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Výšková úprava, poklop stávající</i>					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	K	899133211	Výměna vtokové mříže uliční vpusti s použitím betonových vyrovnávacích prvků	kus	1,000	4.018,67	4.018,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna vtokové mříže uliční vpusti na betonové skruži s použitím betonových vyrovnávacích prvků					
	VV		1		1,000			
67	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	195,17	585,51	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
68	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	2.154,81	6.464,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		2+1		3,000			
69	M	59223864	prstěnek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	268,36	1.073,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		prstěnek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		1+3		4,000			
70	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	1.863,86	7.455,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>oka max 16 mm, D400</i>					
	VV		1+2+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
71	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	475,72	1.902,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		1+2+1		4,000			
72	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	2,860	15,61	44,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		2,86		2,860			
	VV		Součet		2,860			
73	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	3,000	909,49	2.728,47	
	PP		Zaslepení stávající kanalizace					
	VV		"stávající přípojka DN150" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
74	K	napojení_01.1	Napojení přípojky na potrubí - tvarovka	kus	2,000	6.099,02	12.198,04	
	PP		Napojení přípojky na potrubí - pomocí tvarovky (kamenina 400/150)					
	VV		2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1.499.710,40	
75	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	463,53	3.708,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		1+2+3+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
76	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	6,000	1.213,71	7.282,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"C9a" 1+2		3,000			
	VV		"C9b" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
77	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1.097,82	1.097,82	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP12" 1		1,000			
78	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	670,89	670,89	CS ÚRS 2023 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		"E13" 1		1,000			
79	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	6,000	1.683,33	10.099,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		2+3+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
80	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	978,28	5.869,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
81	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	533,030	302,98	161.497,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: třída betonu dle PD					
	VV		"V.P. - dvouřádka" 2*(39+32,75+46,31+2,22+2,08+49,86+16,73+0,51)		378,920			
	VV		"Rampy, řádka - kam. kostka" 76,08		76,080			
	VV		"plocha z kamenných kostek" 78,03		78,030			
	VV		Součet		533,030			
82	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	m2	65,242	732,70	47.802,81	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12					
	VV		(2*(39+32,75+46,31+2,22+2,08+49,86+16,73+0,51))*0,12		45,470			
	VV		(76,08+78,03)*0,12		18,493			
	VV		Součet		63,963			
	VV		63,963*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		65,242			
83	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	374,160	632,41	236.622,53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: třída betonu dle PD					
	VV		183,75		183,750			
	VV		180,92+1,26+3,14+2,09+3		190,410			
	VV		Součet		374,160			
84	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	187,425	558,67	104.708,72	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		183,75		183,750			
	VV		Součet		183,750			
	VV		183,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		187,425			
85	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	m	184,538	1.646,74	303.886,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		180,92		180,920			
	VV		Součet		180,920			
	VV		180,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		184,538			
86	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	2,132	7.240,76	15.437,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=1,0" 2,09		2,090			
	VV		Součet		2,090			
	VV		2,09*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,132			
87	M	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm	m	4,260	5.552,55	23.653,86	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=1,25" 1,26		1,260			
	VV		"R=2,0" 3		3,000			
	VV		Součet		4,260			
88	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	m	3,203	4.248,58	13.608,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=6,0" 3,14		3,140			
	VV		Součet		3,140			
	VV		3,14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,203			
89	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	360,570	859,29	309.834,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída betonu dle PD					
	VV		37,64+1,79+2,29+12,62+33,2+49,82+10,58+2,04+114,5+6,2+6,28+42,87+37,74+3		360,570			
	VV		Součet		360,570			
90	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	367,781	54,07	19.885,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		357,57+3		360,570			
	VV		Součet		360,570			
	VV		360,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		367,781			
91	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,011	3.403,25	51.086,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Druh betonu dle PD					
	VV		"příplatek za zvětšené lože"					
	VV		0,05*0,2*374,16		3,742			
	VV		0,25*0,1*378,92		9,473			
	VV		0,2*0,2*44,9		1,796			
	VV		Součet		15,011			
92	K	919721233	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 70 kN/m	m2	171,640	59,77	10.258,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 70 kN/m					
	VV		"vozovka" 119,91+51,73		171,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		171,640			
93	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	818,840	44,52	36.454,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"poišťár" 818,84		818,840			
	VV		Součet		818,840			
94	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	28,640	90,27	2.585,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		28,64		28,640			
	VV		Součet		28,640			
95	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	212,650	103,68	22.047,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		82,98+129,67		212,650			
	VV		Součet		212,650			
96	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	3.866,82	7.733,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh					
	VV		2		2,000			
97	M	749_lavička	lavička "přesný typ bude vybrán investorem"	kus	2,000	10.357,97	20.715,94	
	PP		lavička "přesný typ bude vybrán investorem"					
	VV		2		2,000			
98	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	224,750	9,15	2.056,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Saponátem					
	VV		224,75		224,750			
	VV		Součet		224,750			
	D	96	Bourání konstrukcí				81.105,66	
99	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	134,200	20,94	2.810,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		134,2		134,200			
	VV		Součet		134,200			
100	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	358,470	55,84	20.016,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"tl. 310 mm" 358,47		358,470			
	VV		Součet		358,470			
101	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	655,240	13,96	9.147,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"vozovka - tl. 100 mm průměrná" 358,47		358,470			
	VV		"chodníky - tl. 50 mm" 296,77		296,770			
	VV		Součet		655,240			
102	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,145	20,94	1.070,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"pro VP, tl. 100 mm" 0,25*(49,86+0,51+16,73+33,28+2,08+102,12)		51,145			
	VV		Součet		51,145			
103	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	430,970	41,88	18.049,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		430,97		430,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		430,970			
104	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	173,050	39,16	6.776,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		173,05		173,050			
	VV		Součet		173,050			
105	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	24,730	78,31	1.936,61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		24,73		24,730			
	VV		Součet		24,730			
106	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	319,180	41,88	13.367,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"krajníky" 174,38		174,380			
	VV		"betonové" 144,8		144,800			
	VV		Součet		319,180			
107	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	182,520	29,92	5.461,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		182,52		182,520			
	VV		Součet		182,520			
108	K	962033121	Bourání zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu přes 1 m3	m3	1,600	698,05	1.116,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže objemu přes 1 m3					
	VV		"zídka" 4*0,4*1		1,600			
109	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	1,000	523,54	523,54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované					
	VV		1		1,000			
110	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	524,52	524,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	304,95	304,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"IP6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				207.568,14	
112	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	423,129	63,49	26.864,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 207,913+189,627		397,540			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" 19,901+5,688		25,589			
	VV		Součet		423,129			
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3.808,161	6,46	24.600,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		Poznámka k položce: vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (207,913+189,627)*9		3.577,860			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" (19,901+5,688)*9		230,301			
	VV		Součet		3.808,161			
114	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	268,323	129,30	34.694,16	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 1,369+34,892+65,432+7,301+3,36+0,482+0,082		112,918			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 144,153+11,252		155,405			
	VV		Součet		268,323			
115	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2.414,907	6,46	15.600,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč</i>					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (1,369+34,892+65,432+7,301+3,36+0,482+0,082)*9		1.016,262			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (144,153+11,252)*9		1.398,645			
	VV		Součet		2.414,907			
116	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	112,918	109,78	12.396,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		1,369+34,892+65,432+7,301+3,36+0,482+0,082		112,918			
	VV		Součet		112,918			
117	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	397,540	163,45	64.977,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		207,913+189,627		397,540			
118	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	155,405	182,97	28.434,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		144,153+11,252		155,405			
	VV		Součet		155,405			
	D	998	Přesun hmot				3.592,68	
119	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	556,142	6,46	3.592,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 104 - III. ETAPA - Předmostí (investor Kralupy n. VI.)

KSO: 822
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ: 2112
Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041
DIČ: CZ45359041

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3.363.006,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3.363.006,88	21,00%	706.231,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4.069.238,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 104 - III. ETAPA - Předmostí (investor Kralupy n. VI.)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3.363.006,88

HSV - Práce a dodávky HSV

3.363.006,88

1 - Zemní práce	349.220,71
2 - Zakládání	5.635,90
4 - Vodorovné konstrukce	2.097,99
5 - Komunikace	1.228.050,16
8 - Trubní vedení	106.018,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1.435.306,53
96 - Bourání konstrukcí	94.132,41
997 - Přesun sutě	232.249,71
998 - Přesun hmot	4.427,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 104 - III. ETAPA - Předmostí (investor Kralupy n. VI.)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3.363.006,88

D HSV Práce a dodávky HSV

3.363.006,88

D 1 Zemní práce

349.220,71

1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	44,500	139,61	6.212,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		"svrchní vrstva"					
	VV		(35,75+16,72+15,79+8,31+53,99+8,84+12,47+37,63+7,42+63,39+63,85+3,9+7,37+10,79+13,74+65,28+10,32+9,44)*0,1		44,500			
	VV		Součet		44,500			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	240,304	139,61	33.548,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"pro komunikaci"					
	VV		233,47		233,470			
	VV		"pro sanaci"					
	VV		34,17*0,2		6,834			
	VV		Součet		240,304			
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	25,722	261,77	6.733,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro obruby" 0,4*0,3*(53,46+53,73+43,84+41,93)		23,155			
	VV		"tratívod" 0,4*0,3*21,39		2,567			
	VV		Součet		25,722			
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	18,900	209,42	3.958,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"přípojky" 21*1*0,9		18,900			
	VV		Součet		18,900			
5	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,800	299,16	538,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"pro UV" (2)*1*1*0,9		1,800			
	VV		Součet		1,800			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,188	56,92	67,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"v rámci stavby" 1,188		1,188			
	VV		Součet		1,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	322,688	162,64	52.481,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		44,5+233,47+25,722+18,9+1,8-8,538		315,854			
	VV		34,17*0,2		6,834			
	VV		Součet		322,688			
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,188	15,09	17,93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		1,188		1,188			
	VV		Součet		1,188			
9	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	6,834	159,00	1.086,61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		34,17*0,2		6,834			
	VV		Součet		6,834			
10	M	10364100.1	zemina vhodná do násypu	t	13,668	462,31	6.318,85	
	PP		zemina vhodná do násypu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vhodná do násypu, do aktivní zóny dle kapitoly 4, ČSN 73 6133					
	VV		"pro sanaci"					
	VV		34,17*0,2		6,834			
	VV		Součet		6,834			
	VV		6,834*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,668			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	580,838	163,45	94.937,97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		315,854		315,854			
	VV		34,17*0,2		6,834			
	VV		Součet		322,688			
	VV		322,688*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		580,838			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	9,910	289,49	2.868,85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp přípojek zeminou" 21*1*(0,9-0,55)		7,350			
	VV		"zásyp odstraněných UV zeminou" 1,188		1,188			
	VV		Mezisoučet		8,538			
	VV		"obsyp UV štěrkopískem" (1,8-(2*pi*0,275*0,275*0,9))		1,372			
	VV		Součet		9,910			
13	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez ztuhnutí	m3	54,490	133,98	7.300,57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dosypy pod ohumusování"					
	VV		54,49		54,490			
	VV		Součet		54,490			
14	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	98,082	246,18	24.145,83	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		54,49		54,490			
	VV		Součet		54,490			
	VV		54,49*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		98,082			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,079	289,49	2.628,28	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		21*1*0,45-(PI*0,075*0,075*21)		9,079			
	VV		Součet		9,079			
16	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	20,902	243,96	5.099,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný					
	VV		1,372+9,079		10,451			
	VV		Součet		10,451			
	VV		10,451*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,902			
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	414,760	13,96	5.790,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26		329,720			
	VV		65,28+10,32+9,44		85,040			
	VV		Součet		414,760			
18	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	414,760	20,94	8.685,07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26		329,720			
	VV		65,28+10,32+9,44		85,040			
	VV		Součet		414,760			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	111,985	406,19	45.487,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		(38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26+65,28+10,32+9,44)*0,15		62,214			
	VV		Součet		62,214			
	VV		62,214*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		111,985			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	414,760	23,18	9.614,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26		329,720			
	VV		65,28+10,32+9,44		85,040			
	VV		Součet		414,760			
21	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	12,443	168,03	2.090,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		(38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26+65,28+10,32+9,44)*0,03		12,443			
	VV		Součet		12,443			
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídý těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	955,440	15,90	15.191,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídý těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		34,17+77,18+536,87+307,22		955,440			
	VV		Součet		955,440			
23	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	414,760	6,95	2.882,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26+65,28+10,32+9,44		414,760			
	VV		Součet		414,760			
24	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	414,760	8,11	3.363,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26+65,28+10,32+9,44		414,760			
	VV		Součet		414,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10,369	787,99	8.170,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		(38,55+13,74+10,74+7,37+49,25+3,9+7,39+12,34+8,84+53,42+38,97+61,02+16,42-1,15-1,84+7,5+3,26+65,28+10,32+9,44)*0,025		10,369			
	VV		Součet		10,369			
	D	2	Zakládání				5.635,90	
26	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	42,780	19,52	835,07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		42,78		42,780			
	VV		Součet		42,780			
27	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	50,673	23,91	1.211,59	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		42,78		42,780			
	VV		Součet		42,780			
	VV		42,78*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		50,673			
28	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	21,390	167,80	3.589,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. 1x T-kus					
	VV		21,39		21,390			
	VV		Součet		21,390			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2.097,99	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,100	777,41	1.632,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		(21)*1*0,1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
30	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,072	6.464,34	465,43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	VV		"pod UV" 0,6*0,6*0,1*2		0,072			
	VV		Součet		0,072			
	D	5	Komunikace				1.228.050,16	
31	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	77,184	77,74	6.000,28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"pod VP" 0,4*(53,46+53,73+43,84+41,93)		77,184			
	VV		Součet		77,184			
32	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	536,870	85,52	45.913,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 110 mm					
	VV		"chodník" 536,87		536,870			
	VV		Součet		536,870			
33	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	614,440	180,84	111.115,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"podklad, tl. 300 mm celkem" 307,22*2		614,440			
	VV		Součet		614,440			
34	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	307,220	200,97	61.742,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"pošťák, tl. 350 mm celkem" 307,22		307,220			
	VV		Součet		307,220			
35	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	614,440	267,95	164.639,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"podklad" 307,22		307,220			
	VV		"pošťák, tl. 350 mm celkem" 307,22		307,220			
	VV		Součet		614,440			
36	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	34,170	173,38	5.924,39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"vozovka" 34,17		34,170			
	VV		Součet		34,170			
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	464,920	162,54	75.568,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"chodník" 464,92		464,920			
	VV		Součet		464,920			
38	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	35,970	321,34	11.558,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACP 16+ (PMB 25/55-55)					
	VV		"vozovka" 35,97		35,970			
	VV		Součet		35,970			
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	34,170	268,68	9.180,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		"vozovka" 34,17		34,170			
	VV		Součet		34,170			
40	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3,600	41,60	149,76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"vozovka" 1,8*2		3,600			
	VV		Součet		3,600			
41	K	573191111.1	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,2 kg/m2	m2	34,170	48,55	1.658,95	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,20 kg/m2					
	VV		"vozovka" 35,97-1,8		34,170			
	VV		Součet		34,170			
42	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	387,340	12,20	4.725,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PS-C 60 BP5 0,4 kg/m2					
	VV		"vozovka" 387,34		387,340			
	VV		Součet		387,340			
43	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	387,340	347,04	134.422,47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ACO 11 (25/55-65)					
	VV		"vozovka" 387,34		387,340			
	VV		Součet		387,340			
44	K	591141111.R	Kladení zámkové dlažby na MC tl 50 mm	m2	22,640	384,06	8.695,12	
	PP		Kladení zámkové dlažby s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, do lože z cementové malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - kladecí lože MC25					
VV			"chodník - V.L."					
VV			0,4*(56,6)		22,640			
VV			Součet		22,640			
45	M	5924531RP1	dlažba betonová SLP s vodící linií 200x200x60 mm přírodní	m2	23,319	423,35	9.872,10	
PP			dlažba betonová SLP s vodící linií 200x200x60 mm přírodní					
VV			0,4*(56,6)		22,640			
VV			Součet		22,640			
VV			22,64*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,319			
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,068	369,57	1.133,84	CS ÚRS 2023 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
VV			"chodník"					
VV			"lem hmatové dlažby"					
VV			(1,83+2,04+1,27)*0,2		1,028			
VV			"hmatová dlažba"					
VV			0,73+0,81+0,5		2,040			
VV			Součet		3,068			
47	M	59245021.F	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní "bez FAZETY"	m2	1,059	289,95	307,06	
PP			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
VV			"lem hmatové dlažby"					
VV			(1,83+2,04+1,27)*0,2		1,028			
VV			Součet		1,028			
VV			1,028*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,059			
48	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	2,101	457,50	961,21	CS ÚRS 2023 02
PP			dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
VV			"chodník"					
VV			"hmatová dlažba"					
VV			0,73+0,81+0,5		2,040			
VV			Součet		2,040			
VV			2,04*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,101			
49	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	511,160	381,76	195.140,44	CS ÚRS 2023 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
VV			"chodník"					
VV			247,95+215,06+12,3+36,88-1,03		511,160			
VV			Součet		511,160			
50	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	516,272	289,95	149.693,07	CS ÚRS 2023 02
PP			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
VV			"chodník"					
VV			247,95+215,06+12,3+36,88-1,03		511,160			
VV			Součet		511,160			
VV			511,16*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		516,272			
51	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	307,220	375,91	115.487,07	CS ÚRS 2023 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Lože: vápencová drť 4-8 mm					
VV			"parkoviště, zasakovací dl."					
VV			91,98+215,24		307,220			
VV			Součet		307,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	dlažba_vs1	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní s povrchovou vsakovací úpravou	m2	287,660	357,96	102.970,77	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní s povrchovou vsakovací úpravou					
	P		Poznámka k položce: Mezerovitá struktura dlažby, makroporézní struktura "DRENO"					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		91,98+215,24-25,2		282,020			
	VV		Součet		282,020			
	VV		282,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		287,660			
53	M	dlažba_vs2	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm červená s povrchovou vsakovací úpravou	m2	25,956	431,15	11.190,93	
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm červená s povrchovou vsakovací úpravou					
	P		Poznámka k položce: Mezerovitá struktura dlažby, makroporézní struktura "DRENO"					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					
	VV		"vyznačení stání" 25,2		25,200			
	VV		Součet		25,200			
	VV		25,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		25,956			
D	8		Trubní vedení				106.018,61	
54	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	21,000	746,52	15.676,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
55	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,188	418,83	497,57	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		"UV" 5*(PI*0,275*0,275*1)		1,188			
	VV		Součet		1,188			
56	K	895270101	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb šachtové dno DN 400/250 průchozí	kus	1,000	6.913,66	6.913,66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení)					
	VV		DN 400/250 průchozí					
	VV		1		1,000			
57	K	895270131	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	3.659,41	3.659,41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm					
	VV		1		1,000			
58	K	895270135	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	292,75	292,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za uříznutí šachtového prodloužení					
	VV		1		1,000			
59	K	895270151	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb redukce DN 250/100-200	kus	2,000	609,90	1.219,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm redukce DN 250/100-200					
	VV		2		2,000			
60	K	895270222	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb poklop litinový pro třídu zatížení B 125	kus	1,000	4.088,78	4.088,78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm poklop litinový pro třídu zatížení B 125					
	P		Poznámka k položce: Dodávka poklopu: Litina x Beton, dle rozhodnutí požadavku investora					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	2,000	814,63	1.629,26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem					
	VV		1+1		2,000			
62	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	2,000	664,79	1.329,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>odtok PVC DN150</i>		2,000			
	VV		2					
63	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	1,000	284,58	284,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm					
	VV		1		1,000			
64	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	420,83	420,83	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm					
	VV		1		1,000			
65	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	1,000	474,31	474,31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Přesná výška horní skruže bude určena na místě</i>		1,000			
	VV		1					
66	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	1,000	676,99	676,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		1		1,000			
67	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	1,000	284,58	284,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem					
	VV		1		1,000			
68	M	59224489	skruž betonová s odtokem 150mm pro uliční vpust' 450x450x50mm	kus	1,000	609,90	609,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		skruž betonová s odtokem 150mm pro uliční vpust' 450x450x50mm					
	VV		1		1,000			
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2.154,81	2.154,81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1		1,000			
70	M	28661766	poklop šachtový litinový plný do teleskopu DN 425 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4.025,35	4.025,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		poklop šachtový litinový plný do teleskopu DN 425 pro třídu zatížení D400					
	VV		1		1,000			
71	K	899132111	Výměna poklopu kanalizačního samonivelačního s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	7,000	2.703,72	18.926,04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu kanalizačního s rámem samonivelačním s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Výšková úprava, poklop stávající</i>		7,000			
	VV		7					
	VV		Součet		7,000			
72	K	899132213	Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	7,000	2.154,81	15.083,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Výšková úprava, poklop stávající</i>		7,000			
	VV		7					
	VV		Součet		7,000			
73	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	6,000	195,17	1.171,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
74	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2.154,81	4.309,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+1		2,000			
75	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	268,36	536,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		1+1		2,000			
76	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	1.863,86	3.727,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	P		Poznámka k položce: oka max 16 mm, D400					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	M	59223875	koš nízký pro uliční vpust' žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000	475,72	951,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš nízký pro uliční vpust' žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		1+1		2,000			
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	21,000	15,61	327,81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
79	K	kanalizace_02	Zaslepení stávající kanalizace	kus	5,000	909,49	4.547,45	
	PP		Zaslepení stávající kanalizace					
	VV		"stávající přípojka DN150" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
80	K	napojení_01.1	Napojení přípojky na potrubí - tvarovka	kus	2,000	6.099,02	12.198,04	
	PP		Napojení přípojky na potrubí - pomocí tvarovky (kamenina 300/150)					
	VV		2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1.435.306,53	
81	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	427,820	302,98	129.620,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	P		Poznámka k položce: třída betonu dle PD					
	VV		"V.P. - dvouřádková" 2*(53,46+53,73+43,84+41,93)		385,920			
	VV		"řádková" 41,9		41,900			
	VV		Součet		427,820			
82	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12	m2	52,365	732,70	38.367,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 10/12					
	VV		(2*(53,46+53,73+43,84+41,93))*0,12		46,310			
	VV		41,9*0,12		5,028			
	VV		Součet		51,338			
	VV		51,338*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,365			
83	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	284,940	632,41	180.198,91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		Poznámka k položce: třída betonu dle PD					
	VV		88,54		88,540			
	VV		184,67+1,78+1,72+0,41+4,71+3,11		196,400			
	VV		Součet		284,940			
84	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	90,311	558,67	50.454,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm					
	VV		88,54		88,540			
	VV		Součet		88,540			
	VV		88,54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		90,311			
85	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	m	188,363	1.646,74	310.184,89	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		184,67		184,670			
	VV		Součet		184,670			
	VV		184,67*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		188,363			
86	M	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm	m	4,988	5.552,55	27.696,12	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=1,5" 1,78		1,780			
	VV		"R=2,0" 3,11		3,110			
	VV		Součet		4,890			
	VV		4,89*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,988			
87	M	58380436	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm	m	1,754	5.552,55	9.739,17	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=5,0" 1,72		1,720			
	VV		Součet		1,720			
	VV		1,72*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,754			
88	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	m	5,222	4.248,58	22.186,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaoblená hrana R=3cm					
	VV		"R=6,0" 4,71		4,710			
	VV		"R=7,0" 0,41		0,410			
	VV		Součet		5,120			
	VV		5,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,222			
89	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	529,870	859,29	455.311,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída betonu dle PD					
	VV		26,23+22,37+1,83+8,68+2,03+37,29+13,03+1,25+60,53+61,24+18,29+104,19+42,15+48,34+16,09+52,39+13,94		529,870			
	VV		Součet		529,870			
90	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	540,467	54,07	29.223,05	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		529,87		529,870			
	VV		Součet		529,870			
	VV		529,87*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		540,467			
91	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,497	3.403,25	42.530,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Druh betonu dle PD					
	VV		"příplatek za zvětšené lože"					
	VV		0,05*0,2*284,94		2,849			
	VV		0,25*0,1*385,92		9,648			
	VV		Součet		12,497			
92	K	919721233	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 70 kN/m	m2	1,800	59,77	107,59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 70 kN/m					
	VV		"vozovka" 1,8		1,800			
	VV		Součet		1,800			
93	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	671,570	44,52	29.898,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"parkoviště, zasakovací dl."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"polštář" 671,57		671,570			
	VV		Součet		671,570			
94	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,400	90,27	487,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		5,400			
95	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	146,290	103,68	15.167,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		146,29		146,290			
	VV		Součet		146,290			
D	96		Bourání konstrukcí				94.132,41	
96	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	477,470	20,94	9.998,22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		477,47		477,470			
	VV		Součet		477,470			
97	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	350,630	55,84	19.579,18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"tl. 310 mm" 350,63		350,630			
	VV		Součet		350,630			
98	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	350,630	20,94	7.342,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"vozovka - tl. 120 mm průměrná" 207,83+91,98+4,15+34,17+12,5		350,630			
	VV		Součet		350,630			
99	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	164,400	20,94	3.442,54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"pro VP, tl. 100 mm" 0,25*(53,46+53,73+43,84+41,93)		48,240			
	VV		"tl. 70 mm, ACL 16 - ZAS T3" (91,98+2,8+10,9+10,48)		116,160			
	VV		Součet		164,400			
100	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	477,470	41,88	19.996,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		477,47		477,470			
	VV		Součet		477,470			
101	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	354,980	39,16	13.901,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		354,98		354,980			
	VV		Součet		354,980			
102	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	185,520	41,88	7.769,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"krajníky" 41,66		41,660			
	VV		"betonové" 143,86		143,860			
	VV		Součet		185,520			
103	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	404,520	29,92	12.103,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		61,32+18,29+24,94+40,67+14,8+64,74+1,5+25,25+55,65+14,6+7,8+14,78+27,95+32,23		404,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		404,520			
	D	997	Přesun sutě				232.249,71	
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	454,275	63,49	28.841,92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 203,365+210,087		413,452			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" 40,823		40,823			
	VV		Součet		454,275			
105	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4.088,475	6,46	26.411,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"podklad, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (203,365+210,087)*9		3.721,068			
	VV		"frézink, odkup zhotovitelem" (40,823)*9		367,407			
	VV		Součet		4.088,475			
106	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	331,946	129,30	42.920,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 2,281+4,34+124,142+38,032+16,184		184,979			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" 110,799+10,613		121,412			
	VV		"asfalt, odvoz na skládku nebezpečného odpadu, ACL 16 - ZAS T3" (91,98+2,8+10,9+10,48)*0,22		25,555			
	VV		Součet		331,946			
107	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2.987,516	6,46	19.299,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost odvozu je pouze orientační, určí uchazeč					
	VV		"beton, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (2,281+4,34+124,142+38,032+16,184)*9		1.664,811			
	VV		"asfalt, odvoz na trvalou/recyklační skládku" (110,799+10,613)*9		1.092,708			
	VV		"asfalt, odvoz na skládku nebezpečného odpadu, ACL 16 - ZAS T3" ((91,98+2,8+10,9+10,48)*0,22)*9		229,997			
	VV		Součet		2.987,516			
108	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	25,555	182,97	4.675,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"asfalt, ACL 16 - ZAS T3" (91,98+2,8+10,9+10,48)*0,22		25,555			
	VV		Součet		25,555			
109	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	184,979	109,78	20.306,99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		2,281+4,34+124,142+38,032+16,184		184,979			
	VV		Součet		184,979			
110	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	413,452	163,45	67.578,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		203,365+210,087		413,452			
111	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	121,412	182,97	22.214,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		110,799+10,613		121,412			
	VV		Součet		121,412			
	D	998	Přesun hmot				4.427,27	
112	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	685,336	6,46	4.427,27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 401_a - Veřejné osvětlení (investor SÚS Sk)

KSO:

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1.728.931,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.728.931,45	21,00%	363.075,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2.092.007,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis: **SO 401_a - Veřejné osvětlení (investor SÚS Sk)**

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Datum: 24. 10. 2023

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.728.931,45

D1 - Elektromontáže

1.211.774,69

D2 - Demontáže

134.737,54

D3 - Demontáže - celkem

1.077.037,15

D4 - Elektromontáže - celkem

517.156,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 401_a - Veřejné osvětlení (investor SÚS Sk)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1.728.931,45

D D1 Elektromontáže

1.211.774,69

D D2 Demontáže

134.737,54

1	K	Pol1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ, 10m - demontáž	ks	11,000	2.256,64	24.823,04	
	PP		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ, 10m - demontáž					
2	K	Pol2	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ, 2m - demontáž	ks	11,000	217,13	2.388,43	
	PP		VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ, 2m - demontáž					
3	K	Pol3	Stožárová výzbroj - demontáž	ks	11,000	217,13	2.388,43	
	PP		Stožárová výzbroj - demontáž					
4	K	Pol4	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ, 1xSHC 70-150W,IP23 - demontáž	ks	11,000	217,13	2.388,43	
	PP		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ, 1xSHC 70-150W,IP23 - demontáž					
5	K	Pol5	VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA SON 70-150W - demontáž	ks	11,000	36,59	402,49	
	PP		VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA SON 70-150W - demontáž					
6	K	Pol6	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI, Odpojení vodiče do 16 mm2	ks	121,000	24,40	2.952,40	
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI, Odpojení vodiče do 16 mm2					
7	K	Pol7	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, Odpojení svorky SP (připojovací)	ks	11,000	24,40	268,40	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, Odpojení svorky SP (připojovací)					
8	K	Pol8	Demontaz stavajicicho zarizeni - ostatní	hod	32,000	618,44	19.790,08	
	PP		Demontaz stavajicicho zarizeni - ostatní					
9	K	Pol9	Strojhodiny jeřábu	hod	24,000	1.652,83	39.667,92	
	PP		Strojhodiny jeřábu					
10	K	Pol10	Strojhodiny montážní plošiny	hod	24,000	1.652,83	39.667,92	
	PP		Strojhodiny montážní plošiny					
	D	D3	Demontáže - celkem				1.077.037,15	
11	K	Pol11	LED SVÍTIDLA ULIČNÍ - typ "A", "B" 5XD3E31C09HB, LED - 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09	ks	11,000	11.084,36	121.927,96	
	PP		LED SVÍTIDLA ULIČNÍ - typ "A", "B" 5XD3E31C09HB, LED - 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09					
12	K	Pol12	LED SVÍTIDLA PŘECHODOVÁ PRAVOSTRANNÁ - typ "P", Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09	ks	2,000	15.368,32	30.736,64	
	PP		LED SVÍTIDLA PŘECHODOVÁ PRAVOSTRANNÁ - typ "P", Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol13	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 159/133/114 - 6.2m+1m (d=159/133/114mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	11,000	20.142,63	221.568,93	
	PP		STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 159/133/114 - 6.2m+1m (d=159/133/114mm) FeZn, žárově zinkovaný					
14	K	Pol14	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, jednoramenný, délka 2000mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	5,000	3.711,86	18.559,30	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, jednoramenný, délka 2000mm, FeZn, žárově zinkovaný					
15	K	Pol15	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, 2000/180 - dvouramenný, délka 2000mm, 180st., FeZn, žárově zinkovaný	ks	6,000	6.650,37	39.902,22	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, 2000/180 - dvouramenný, délka 2000mm, 180st., FeZn, žárově zinkovaný					
16	K	Pol16	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, Atypický třmenový výložník na stožár (TRBC)-133/1500 - délka 1500mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	4.873,12	4.873,12	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, Atypický třmenový výložník na stožár (TRBC)-133/1500 - délka 1500mm, FeZn, žárově zinkovaný					
17	K	Pol17	STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 114/89/76 - 6m+0,8m (d=114/89/76mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	15.020,67	15.020,67	
	PP		STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 114/89/76 - 6m+0,8m (d=114/89/76mm) FeZn, žárově zinkovaný					
18	K	Pol18	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU PŘECHODOVÉMU, 1-1500/76 - délka 1500mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	2.671,37	2.671,37	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU PŘECHODOVÉMU, 1-1500/76 - délka 1500mm, FeZn, žárově zinkovaný					
19	K	Pol19	OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP114, d=114mm	ks	1,000	1.219,80	1.219,80	
	PP		OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP114, d=114mm					
20	K	Pol20	OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP159, d=159mm	ks	11,000	1.219,80	13.417,80	
	PP		OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP159, d=159mm					
21	K	Pol21	Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	13,000	9,76	126,88	
	PP		Příspěvek na recyklaci svítidel					
22	K	Pol22	Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů	ks	13,000	4,88	63,44	
	PP		Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů					
23	K	Pol23	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1xE27	ks	2,000	1.385,70	2.771,40	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1xE27					
24	K	Pol24	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N-O 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2 odbočná s příložkami, s pojistkou 1xE27	ks	3,000	1.500,36	4.501,08	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N-O 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2 odbočná s příložkami, s pojistkou 1xE27					
25	K	Pol25	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 722-25/N 2poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkami 2xE27	ks	6,000	1.385,70	8.314,20	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 722-25/N 2poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkami 2xE27					
26	K	Pol26	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 723-25/N 3poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkami 3xE27	ks	1,000	1.385,70	1.385,70	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 723-25/N 3poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkami 3xE27					
27	K	Pol27	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, Pojistka E27-10A	ks	20,000	24,40	488,00	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, Pojistka E27-10A					
28	K	Pol28	SPOJKA 1KV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ, SVCZC 4x 6-35S - spojka pro 4-žilové kabely do průřezu 6-35mm2	ks	1,000	2.399,36	2.399,36	
	PP		SPOJKA 1KV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ, SVCZC 4x 6-35S - spojka pro 4-žilové kabely do průřezu 6-35mm2					
29	K	Pol29	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	200,000	46,23	9.246,00	
	PP		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
30	K	Pol30	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	530,000	299,95	158.973,50	
	PP		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 4x16 mm2 , pevně					
31	K	Pol31	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI, do 16 mm2	ks	105,000	51,23	5.379,15	
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI, do 16 mm2					
32	K	Pol32	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	500,000	131,01	65.505,00	
	PP		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně					
33	K	Pol33	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	30,000	96,00	2.880,00	
	PP		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně					
34	K	Pol34	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR2b pro pásek 30x4mm	ks	10,000	73,80	738,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR2b pro pásek 30x4mm					
35	K	Pol35	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR3b spoj pásek-drát	ks	24,000	73,80	1.771,20	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR3b spoj pásek-drát					
36	K	Pol36	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SP připojovací	ks	12,000	52,09	625,08	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SP připojovací					
37	K	Pol37	TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (75/61mm)	m	400,000	69,65	27.860,00	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (75/61mm)					
38	K	Pol38	TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (110/94mm)	m	46,000	115,27	5.302,42	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (110/94mm)					
39	K	Pol39	Demontáž a zpětná montáž stávajícího bezdrátového rozhlasu	set	1,000	1.508,90	1.508,90	
	PP		Demontáž a zpětná montáž stávajícího bezdrátového rozhlasu					
40	K	Pol40	Demontáž a zpětná montáž stávajících dopravních a informačních značek	ks	6,000	434,25	2.605,50	
	PP		Demontáž a zpětná montáž stávajících dopravních a informačních značek					
41	K	Pol41	Vyhledání připojovacího místa	hod	24,000	618,44	14.842,56	
	PP		Vyhledání připojovacího místa					
42	K	Pol42	Napojení na stavající zařízení	hod	32,000	618,44	19.790,08	
	PP		Napojení na stavající zařízení					
43	K	Pol43	Zabezpečení pracoviště	hod	70,000	189,07	13.234,90	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
44	K	Pol9	Strojhodiny jeřábu	hod	50,000	1.652,83	82.641,50	
	PP		Strojhodiny jeřábu					
45	K	Pol10	Strojhodiny montážní plošiny	hod	50,000	1.652,83	82.641,50	
	PP		Strojhodiny montážní plošiny					
46	K	Pol44	Kontrolní měření osvětlení	hod	10,000	1.890,70	18.907,00	
	PP		Kontrolní měření osvětlení					
47	K	Pol45	S ostatními profesemi	hod	50,000	802,63	40.131,50	
	PP		S ostatními profesemi					
48	K	Pol46	Revizní technik	hod	64,000	141,50	9.056,00	
	PP		Revizní technik					
49	K	Pol47	Spolupráce s reviz.technikem	hod	32,000	618,44	19.790,08	
	PP		Spolupráce s reviz.technikem					
50	M	<i>Materiál</i>	<i>Podružný materiál</i>	<i>Soubo r</i>	<i>1,000</i>	<i>3.659,41</i>	<i>3.659,41</i>	
	PP		Podružný materiál					
D	D4		Elektromontáže - celkem				517.156,76	
51	K	Pol48	VYTÝČENÍ TRATI, Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,450	1.815,07	816,78	
	PP		VYTÝČENÍ TRATI, Kabelové vedení v zastaveném prostoru					
52	K	Pol49	SEJMUTÍ DRNU, Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	115,000	48,18	5.540,70	
	PP		SEJMUTÍ DRNU, Nářez drnu,naložení,odvoz					
53	K	Pol50	VYTRHÁNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY, Betonová dlažba	m2	12,600	1.441,81	18.166,81	
	PP		VYTRHÁNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY, Betonová dlažba					
54	K	Pol51	ŘEZÁNÍ SPÁRY, V asfaltu nebo betonu	m	194,000	119,30	23.144,20	
	PP		ŘEZÁNÍ SPÁRY, V asfaltu nebo betonu					
55	K	Pol52	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU, Premist.mater.nalozeni,odvoz	m3	7,500	4.375,44	32.815,80	
	PP		ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU, Premist.mater.nalozeni,odvoz					
56	K	Pol53	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3, Zemina třídy 3,ručně	m3	7,600	1.441,81	10.957,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3, Zemina třídy 3,ručně					
57	K	Pol54	POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 200x800mm, 600x600x900mm	ks	1,000	3.122,70	3.122,70	
			PP POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 200x800mm, 600x600x900mm					
58	K	Pol55	POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 300x1000mm, 700x700x1100mm	ks	11,000	4.357,14	47.928,54	
			PP POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 300x1000mm, 700x700x1100mm					
59	K	Pol56	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 850mm	m	415,000	429,01	178.039,15	
			PP HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 850mm					
60	K	Pol57	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1180mm	m	22,000	850,69	18.715,18	
			PP HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1180mm					
61	K	Pol58	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	437,000	80,14	35.021,18	
			PP ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm					
62	K	Pol59	KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC, PVC 300mm, červená	m	437,000	74,41	32.517,17	
			PP KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC, PVC 300mm, červená					
63	K	Pol60	KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM, Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	6,000	447,67	2.686,02	
			PP KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM, Položení bet.žlabu vč.zakrytí					
64	K	Pol61	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU, V zemině třídy 3-4	m3	1,400	202,49	283,49	
			PP ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU, V zemině třídy 3-4					
65	K	Pol62	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 650mm	m	415,000	46,11	19.135,65	
			PP ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 650mm					
66	K	Pol63	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1000mm	m	22,000	101,24	2.227,28	
			PP ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1000mm					
67	K	Pol64	ŘÍZENÝ ZEMNÍ PROTLAK POD KOMUNIKACÍ, Protlak D=135mm (včetně startovací jámy), hloubka 1,2m, zemina tř.4	m	24,000	2.964,12	71.138,88	
			PP ŘÍZENÝ ZEMNÍ PROTLAK POD KOMUNIKACÍ, Protlak D=135mm (včetně startovací jámy), hloubka 1,2m, zemina tř.4					
68	K	Pol65	STRATOVÁČÍ JÁMA PRO ŘÍZENÝ PROTLAK, Zemina třídy 3-4,ručně	m3	4,800	1.441,81	6.920,69	
			PP STRATOVÁČÍ JÁMA PRO ŘÍZENÝ PROTLAK, Zemina třídy 3-4,ručně					
69	K	Pol66	ODVOZ ZEMINY, Do vzdálenosti 10 km	m3	31,000	257,38	7.978,78	
			PP ODVOZ ZEMINY, Do vzdálenosti 10 km					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 401_b - Veřejné osvětlení (investor Kralupy n. VI.)

KSO:

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

574.584,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	574.584,57	21,00%	120.662,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

695.247,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis: **SO 401_b - Veřejné osvětlení (investor Kralupy n. VI.)**

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Datum: 24. 10. 2023

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Elektromontáže	491.432,04
D2 - Demontáže	41.405,27
D3 - Demontáže - celkem	450.026,77
D4 - Elektromontáže - celkem	83.152,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Soupis:

SO 401_b - Veřejné osvětlení (investor Kralupy n. Vl.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

574.584,57

D	D1		Elektromontáže				491.432,04	
D	D2		Demontáže				41.405,27	
1	K	Pol67	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ, 6m - demontáž	ks	3,000	2.256,64	6.769,92	
	PP		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ, 6m - demontáž					
2	K	Pol3	Stožárová výzbroj - demontáž	ks	3,000	217,13	651,39	
	PP		Stožárová výzbroj - demontáž					
3	K	Pol4	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ, 1xSHC 70-150W,IP23 - demontáž	ks	3,000	217,13	651,39	
	PP		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ, 1xSHC 70-150W,IP23 - demontáž					
4	K	Pol68	VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA, SON 70-150W - demontáž	ks	3,000	36,59	109,77	
	PP		VYSOKOTLAKÁ SODÍKOVÁ VÝBOJKA, SON 70-150W - demontáž					
5	K	Pol6	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI, Odpojení vodiče do 16 mm2	ks	72,000	24,40	1.756,80	
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI, Odpojení vodiče do 16 mm2					
6	K	Pol7	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, Odpojení svorky SP (připojovací)	ks	3,000	24,40	73,20	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, Odpojení svorky SP (připojovací)					
7	K	Pol8	Demontaz stavajicoho zarizeni - ostatní	hod	8,000	618,44	4.947,52	
	PP		Demontaz stavajicoho zarizeni - ostatní					
8	K	Pol9	Strojhodiny jeřábu	hod	8,000	1.652,83	13.222,64	
	PP		Strojhodiny jeřábu					
9	K	Pol10	Strojhodiny montážní plošiny	hod	8,000	1.652,83	13.222,64	
	PP		Strojhodiny montážní plošiny					
D	D3		Demontáže - celkem				450.026,77	
10	K	Pol69	LED SVÍTIDLA ULIČNÍ - typ "A", "B", 5XD3E31C09HB, LED - 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09	ks	10,000	11.084,36	110.843,60	
	PP		LED SVÍTIDLA ULIČNÍ - typ "A", "B", 5XD3E31C09HB, LED - 66W, 9430lm, 4000K, IP66, IK09					
11	K	Pol12	LED SVÍTIDLA PŘECHODOVÁ PRAVOSTRANNÁ - typ "P", Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09	ks	2,000	15.368,32	30.736,64	
	PP		LED SVÍTIDLA PŘECHODOVÁ PRAVOSTRANNÁ - typ "P", Zebra Right, 48 LED, 700mA, 230V, Flat, Glass Extra Clear, 100W, 13289lm, 5700K, IP66, IK09					
12	K	Pol70	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 133/89/60 - 6m+0.8m (d=133/89/60mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	3,000	12.121,20	36.363,60	
	PP		STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 133/89/60 - 6m+0.8m (d=133/89/60mm) FeZn, žárově zinkovaný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol13	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 159/133/114 - 6.2m+1m (d=159/133/114mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	20.142,63	20.142,63	
	PP		STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 159/133/114 - 6.2m+1m (d=159/133/114mm) FeZn, žárově zinkovaný					
14	K	Pol71	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, 1-500 - jednoramenný, délka 500mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	3,000	975,84	2.927,52	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, 1-500 - jednoramenný, délka 500mm, FeZn, žárově zinkovaný					
15	K	Pol72	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, 1-2000 - jednoramenný, délka 2000mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	4.303,47	4.303,47	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU, 1-2000 - jednoramenný, délka 2000mm, FeZn, žárově zinkovaný					
16	K	Pol17	STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 114/89/76 - 6m+0,8m (d=114/89/76mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	15.020,67	15.020,67	
	PP		STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 114/89/76 - 6m+0,8m (d=114/89/76mm) FeZn, žárově zinkovaný					
17	K	Pol73	STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 159/133/114 - 6m+1m (d=159/133/114mm) FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	20.246,31	20.246,31	
	PP		STOŽÁR PŘECHODOVÝ BEZPATICOVÝ 3-STUPŇOVÝ, 159/133/114 - 6m+1m (d=159/133/114mm) FeZn, žárově zinkovaný					
18	K	Pol18	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU PŘECHODOVÉMU, 1-1500/76 - délka 1500mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	2.671,37	2.671,37	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU PŘECHODOVÉMU, 1-1500/76 - délka 1500mm, FeZn, žárově zinkovaný					
19	K	Pol74	VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU PŘECHODOVÉMU, 1-3000/114 - délka 3000mm, FeZn, žárově zinkovaný	ks	1,000	5.021,93	5.021,93	
	PP		VÝLOŽNÍK KE STOŽÁRU PŘECHODOVÉMU, 1-3000/114 - délka 3000mm, FeZn, žárově zinkovaný					
20	K	Pol19	OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP114, d=114mm	ks	1,000	1.219,80	1.219,80	
	PP		OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP114, d=114mm					
21	K	Pol75	OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP133, d=133mm	ks	3,000	1.219,80	3.659,40	
	PP		OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP133, d=133mm					
22	K	Pol20	OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP159, d=159mm	ks	1,000	1.219,80	1.219,80	
	PP		OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry), OMP159, d=159mm					
23	K	Pol21	Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	12,000	9,76	117,12	
	PP		Příspěvek na recyklaci svítidel					
24	K	Pol22	Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů	ks	12,000	4,88	58,56	
	PP		Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů					
25	K	Pol23	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1xE27	ks	5,000	1.385,70	6.928,50	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2, s pojistkou 1xE27					
26	K	Pol24	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N-O 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2 odbočná s příložkami, s pojistkou 1xE27	ks	1,000	1.500,36	1.500,36	
	PP		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ, SR 721-25/N-O 1poj. - st. výzbroj 4xM8/35mm2 odbočná s příložkami, s pojistkou 1xE27					
27	K	Pol76	Pojistka E27-10A	ks	6,000	24,40	146,40	
	PP		Pojistka E27-10A					
28	K	Pol29	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	50,000	46,23	2.311,50	
	PP		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
29	K	Pol30	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	100,000	299,95	29.995,00	
	PP		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, CYKY-J 4x16 mm2 , pevně					
30	K	Pol77	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI do 16 mm2	ks	93,000	51,23	4.764,39	
	PP		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI do 16 mm2					
31	K	Pol32	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	80,000	131,01	10.480,80	
	PP		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně					
32	K	Pol33	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	15,000	96,00	1.440,00	
	PP		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně					
33	K	Pol34	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR2b pro pásek 30x4mm	ks	10,000	73,80	738,00	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR2b pro pásek 30x4mm					
34	K	Pol35	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR3b spoj pásek-drát	ks	12,000	73,80	885,60	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR3b spoj pásek-drát					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol36	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SP přípojovací	ks	6,000	52,09	312,54	
	PP		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SP přípojovací					
36	K	Pol37	TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (75/61mm)	m	100,000	69,65	6.965,00	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ (75/61mm)					
37	K	Pol40	Demontáž a zpětná montáž stávajících dopravních a informačních značek	ks	1,000	434,25	434,25	
	PP		Demontáž a zpětná montáž stávajících dopravních a informačních značek					
38	K	Pol41	Vyhledání přípojovacího místa	hod	6,000	618,44	3.710,64	
	PP		Vyhledání přípojovacího místa					
39	K	Pol42	Napojení na stavající zařízení	hod	8,000	618,44	4.947,52	
	PP		Napojení na stavající zařízení					
40	K	Pol43	Zabezpečení pracoviště	hod	16,000	189,07	3.025,12	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
41	K	Pol9	Strojhodiny jeřábu	hod	25,000	1.652,83	41.320,75	
	PP		Strojhodiny jeřábu					
42	K	Pol10	Strojhodiny montážní plošiny	hod	25,000	1.652,83	41.320,75	
	PP		Strojhodiny montážní plošiny					
43	K	Pol44	Kontrolní měření osvětlení	hod	4,000	1.890,70	7.562,80	
	PP		Kontrolní měření osvětlení					
44	K	Pol45	S ostatními profesemi	hod	12,000	802,63	9.631,56	
	PP		S ostatními profesemi					
45	K	Pol46	Revizní technik	hod	16,000	565,99	9.055,84	
	PP		Revizní technik					
46	K	Pol47	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,000	618,44	4.947,52	
	PP		Spolupráce s reviz.technikem					
47	M	Materiál	Podružný materiál	Soubo r	1,000	3.049,51	3.049,51	
	PP		Podružný materiál					
D	D4		Elektromontáže - celkem				83.152,53	
48	K	Pol78	VYTÝČENÍ TRATI, Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,100	1.815,07	181,51	
	PP		VYTÝČENÍ TRATI, Kabelové vedení v zastaveném prostoru					
49	K	Pol49	SEJMUTÍ DRNU, Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	35,000	48,18	1.686,30	
	PP		SEJMUTÍ DRNU, Nářez drnu,naložení,odvoz					
50	K	Pol53	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3, Zemina třídy 3,ručně	m3	2,800	1.441,81	4.037,07	
	PP		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3, Zemina třídy 3,ručně					
51	K	Pol54	POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 200x800mm, 600x600x900mm	ks	4,000	3.122,70	12.490,80	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 200x800mm, 600x600x900mm					
52	K	Pol55	POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 300x1000mm, 700x700x1100mm	ks	2,000	4.357,14	8.714,28	
	PP		POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ Z BETONU tř. B20 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ, D 300x1000mm, 700x700x1100mm					
53	K	Pol56	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 850mm	m	85,000	429,01	36.465,85	
	PP		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 850mm					
54	K	Pol58	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	85,000	80,14	6.811,90	
	PP		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm					
55	K	Pol79	KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC 300mm, červená	m	85,000	74,41	6.324,85	
	PP		KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC 300mm, červená					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol60	KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELÉM, Položení bet. žlabu vč.zakrytí	ks	2,000	447,67	895,34	
	PP		KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELÉM, Položení bet. žlabu vč.zakrytí					
57	K	Pol61	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU, V zemině třídy 3-4	m3	0,400	202,49	81,00	
	PP		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU, V zemině třídy 3-4					
58	K	Pol62	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 650mm	m	85,000	46,11	3.919,35	
	PP		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 650mm					
59	K	Pol80	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 10 km	m3	6,000	257,38	1.544,28	
	PP		ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 10 km					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_a - Sadové úpravy (investor SÚS Sk)

KSO: 822

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041

DIČ: CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

97.460,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	97.460,15	21,00%	20.466,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

117.926,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_a - Sadové úpravy (investor SÚS Sk)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

97.460,15

HSV - Práce a dodávky HSV

97.460,15

1 - Zemní práce

82.218,77

998 - Přesun hmot

15.241,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_a - Sadové úpravy (investor SÚS Sk)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

97.460,15

D HSV Práce a dodávky HSV

97.460,15

D 1 Zemní práce

82.218,77

1	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	97,410	6,95	677,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		26,53+70,88		97,410			
	VV		Součet		97,410			
2	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	97,410	139,06	13.545,83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		26,53+70,88		97,410			
3	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	26,302	2.317,63	60.958,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		(26,53+70,88)*0,15		14,612			
	VV		Součet		14,612			
	VV		14,612*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		26,302			
4	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	97,410	23,18	2.257,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		26,53+70,88		97,410			
	VV		Součet		97,410			
5	M	00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	kg	2,922	168,03	490,98	CS ÚRS 2023 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		(26,53+70,88)*0,03		2,922			
	VV		Součet		2,922			
6	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	97,410	6,95	677,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		26,53+70,88		97,410			
	VV		Součet		97,410			
7	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	97,410	8,11	790,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		26,53+70,88		97,410			
	VV		Součet		97,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,435	1.158,81	2.821,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		(26,53+70,88)*0,025		2,435			
	VV		Součet		2,435			
	D	998	Přesun hmot				15.241,38	
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,305	579,41	15.241,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_b - Sadové úpravy - výsadba (investor Kralupy n. VI.)

KSO: 822

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041

DIČ: CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1.096.088,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.096.088,47	21,00%	230.178,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.326.267,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_b - Sadové úpravy - výsadba (investor Kralupy n. VI.)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.096.088,47

HSV - Práce a dodávky HSV

1.096.088,47

1 - Zemní práce

89.217,08

D1 - Úprava terénu - odplevelení, hnojení, navážka štěrku

117.856,62

D2 - Výsadba

889.014,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_b - Sadové úpravy - výsadba (investor Kralupy n. VI.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1.096.088,47

D HSV Práce a dodávky HSV

1.096.088,47

D 1 Zemní práce

89.217,08

1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin pr. do 100 mm, výšky do 1 m v rovině s odstr. pařezu v rovině	m2	10,000	347,64	3.476,40	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin pr. do 100 mm, výšky do 1 m v rovině s odstr. pařezu v rovině					
2	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin pr. do 100 mm, výšky nad 1 m v rovině s odstr. pařezu v rovině	m2	1,500	347,64	521,46	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin pr. do 100 mm, výšky nad 1 m v rovině s odstr. pařezu v rovině					
3	K	112151353	Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 300-400 mm na řezné ploše pařezu POVOLENÍ, inv. č. 2	BEZ	ks	1,000	4.055,85	4.055,85
	PP		Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 300-400 mm na řezné ploše pařezu BEZ POVOLENÍ, inv. č. 2					
4	K	112151354	Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 400-500 mm na řezné ploše pařezu POVOLENÍ, inv. č. 1 a 8	NA	ks	2,000	5.794,07	11.588,14
	PP		Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 400-500 mm na řezné ploše pařezu NA POVOLENÍ, inv. č. 1 a 8					
5	K	112151355	Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 500-600 mm na řezné ploše pařezu POVOLENÍ, inv. č. 3	NA	ks	1,000	9.270,51	9.270,51
	PP		Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 500-600 mm na řezné ploše pařezu NA POVOLENÍ, inv. č. 3					
6	K	112251211	Odstranění pařezů odřezováním do hl. 20cm v rovině	m2	0,600	1.854,10	1.112,46	
	PP		Odstranění pařezů odřezováním do hl. 20cm v rovině					
7	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty v rovině	m2	0,600	1.854,10	1.112,46	
	PP		Odstranění vyfrézované dřevní hmoty v rovině					
8	K	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech v rovině do 20 cm	m2	0,600	579,41	347,65	
	PP		Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech v rovině do 20 cm					
9	M	MAT	Zahradnický substrát na zasypání jam- bezplevelný a prosátý, ornice/kompost/písek: 3/1/1	m3	0,120	1.738,22	208,59	
	PP		Zahradnický substrát na zasypání jam- bezplevelný a prosátý, ornice/kompost/písek: 3/1/1					
10	K	184806171	Řez keřů zmlazením(z důvodu stavby), délka 15m, cca 8ks	ks	8,000	92,71	741,68	
	PP		Řez keřů zmlazením(z důvodu stavby), délka 15m, cca 8ks					
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	20,000	231,76	4.635,20	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně					
12	K	R- položka	Přesazení dřevin (2x - dočasné a cílové stanoviště), pr. kmene 5-7cm, výška dřeviny 4m, hloubení jámy, kotvení, 5ks	ks	10,000	1.738,22	17.382,20	
	PP		Přesazení dřevin (2x - dočasné a cílové stanoviště), pr. kmene 5-7cm, výška dřeviny 4m, hloubení jámy, kotvení, 5ks					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R-položka	Biologická likvidace odpadu (uložení na kompostárnu)	t	20,000	579,41	11.588,20	
	PP		Biologická likvidace odpadu (uložení na kompostárnu)					
14	K	R-položka.1	Příprava a kompletace zakázky, režie 3%	kpl	1,000	23.176,28	23.176,28	
	PP		Příprava a kompletace zakázky, režie 3%					
	D	D1	Úprava terénu - odplevelení, hnojení, navážka štěrku				117.856,62	
15	K	181111121	Plošná úprava terénu v rovině, nerovnosti do 100mm, tř.1-4 , přes 500m2	m2	226,000	9,27	2.095,02	
	PP		Plošná úprava terénu v rovině, nerovnosti do 100mm, tř.1-4 , přes 500m2					
16	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	226,000	9,27	2.095,02	
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině					
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině (keře 157m2 a štěrkový trvalkový záhon 226m2)	m2	383,000	5,79	2.217,57	
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině (keře 157m2 a štěrkový trvalkový záhon 226m2)					
18	K	183403153.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině (vyhrabání po postřiku)	m2	157,000	5,79	909,03	
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině (vyhrabání po postřiku)					
19	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině (2x), záhony keřů	m2	314,000	11,59	3.639,26	
	PP		Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině (2x), záhony keřů					
20	M	MAT.2	<i>totální herbicid - dávka 5l/ha</i>	l	0,200	521,47	104,29	
	PP		totální herbicid - dávka 5l/ha					
21	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,005	57.940,71	289,70	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
22	M	MAT.3	<i>minerální vícesložkové hnojivo - dávka 30g/m2</i>	kg	5,000	127,47	637,35	
	PP		minerální vícesložkové hnojivo - dávka 30g/m2					
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	68,000	231,76	15.759,68	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně					
24	K	R- položka.1	Dodávka a rozprostření štěrku (15 cm) 4/8, promísení s původní zemínou (trvalkový štěrkový záhon)	m2	226,000	69,53	15.713,78	
	PP		Dodávka a rozprostření štěrku (15 cm) 4/8, promísení s původní zemínou (trvalkový štěrkový záhon)					
25	M	MAT.1	<i>Ostrohranný štěrk 4/8</i>	m3	34,000	1.506,46	51.219,64	
	PP		Ostrohranný štěrk 4/8					
26	K	R-položka.1.1	Příprava a kompletace zakázky, režie 3%	kpl	1,000	23.176,28	23.176,28	
	PP		Příprava a kompletace zakázky, režie 3%					
	D	D2	Výsadba				889.014,77	
27	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy pro výsadbu dřeviny do 0,05 m3 v rovině (keře)	ks	698,000	40,56	28.310,88	
	PP		Hloubení jamek bez výměny půdy pro výsadbu dřeviny do 0,05 m3 v rovině (keře)					
28	K	183101321	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100% pro výsadbu dřeviny do 1 m3 v rovině	ks	13,000	579,41	7.532,33	
	PP		Hloubení jamek s výměnou půdy na 100% pro výsadbu dřeviny do 1 m3 v rovině					
29	K	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy obj. do 0,002m3 (cibuloviny)	ks	5.860,000	5,79	33.929,40	
	PP		Hloubení jamek bez výměny půdy obj. do 0,002m3 (cibuloviny)					
30	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy pro výsadbu dřeviny do 0,01 m3 v rovině (trvalky a trávy)	ks	1.695,000	40,56	68.749,20	
	PP		Hloubení jamek bez výměny půdy pro výsadbu dřeviny do 0,01 m3 v rovině (trvalky a trávy)					
31	K	183211313	Výsadba cibulí	ks	5.860,000	5,79	33.929,40	
	PP		Výsadba cibulí					
32	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do 100 mm se zalitím (dávka 20l/m2 - trvalky a trávy) v rovině	ks	1.695,000	40,56	68.749,20	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do 100 mm se zalitím (dávka 20l/m2 - trvalky a trávy) v rovině					
33	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do 300 mm se zalitím (dávka 20l/m2 - keře) v rovině	ks	698,000	40,56	28.310,88	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do 300 mm se zalitím (dávka 20l/m2 - keře) v rovině					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do 600 mm se zalitím (jednorázová dávka - 100l vody /strom) v rovině	ks	13,000	579,41	7.532,33	
	PP		Výsadba dřeviny s balem do 600 mm se zalitím (jednorázová dávka - 100l vody /strom) v rovině					
35	M	MAT.4	Zahradnický substrát - kvalitní, bezplevelný a prosátý, ornice/kompost/písek: 3/1/1	m3	13,000	2.085,87	27.116,31	
	PP		Zahradnický substrát - kvalitní, bezplevelný a prosátý, ornice/kompost/písek: 3/1/1					
36	K	184215133	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky do 3 m	ks	13,000	179,62	2.335,06	
	PP		Ukotvení dřeviny 3 kůly délky do 3 m					
37	M	MAT.5	kotvicí systém (3 fréz.kůly průměr 8cm, 6 půlek pro spodní část, 3 půlky pro horní část) a kotvicí úvazky (popruh synt.tkanina š.25mm - 2,5m/strom)	sada	13,000	927,05	12.051,65	
	PP		kotvicí systém (3 fréz.kůly průměr 8cm, 6 půlek pro spodní část, 3 půlky pro horní část) a kotvicí úvazky (popruh synt.tkanina š.25mm - 2,5m/strom)					
38	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině průměru 1m	ks	13,000	139,06	1.807,78	
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině průměru 1m					
39	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	ks	13,000	115,88	1.506,44	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5					
40	M	MAT.6	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom)	kg	1,400	579,41	811,17	
	PP		Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene (kalkulováno množství 0,1 kg + 10% rezerva na strom)					
41	M	MAT.7	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá (množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom)	kg	4,300	579,41	2.491,46	
	PP		Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá (množství 0,3 kg + 10% rezerva na strom)					
42	K	184801131	Ošetření vysazených skupinových keřů v rovině	m2	157,000	28,97	4.548,29	
	PP		Ošetření vysazených skupinových keřů v rovině					
43	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	13,000	11,59	150,67	
	PP		Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m					
44	K	184911151	Mulč tloušťky do 50 mm z kameniva, štěrkový trvalkový záhon	m2	226,000	57,94	13.094,44	
	PP		Mulč tloušťky do 50 mm z kameniva, štěrkový trvalkový záhon					
45	M	MAT.11	Ostrohranný štěrk 4/8, 5 cm, barva béžová nebo okrová	m3	11,300	1.506,46	17.023,00	
	PP		Ostrohranný štěrk 4/8, 5 cm, barva béžová nebo okrová					
46	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině	m2	157,000	46,35	7.276,95	
	PP		Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině					
47	M	MAT.10	mulčovací kůra drčená	m3	16,000	1.158,81	18.540,96	
	PP		mulčovací kůra drčená					
48	K	185802114	Hnojení ke kořenům - tablet.hnojivo 5ks/strom (1tbl./10g) v rovině, 5ks/ strom, 2ks/keře	t	0,150	11.588,14	1.738,22	
	PP		Hnojení ke kořenům - tablet.hnojivo 5ks/strom (1tbl./10g) v rovině, 5ks/ strom, 2ks/keře					
49	M	MAT.8	tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	1.461,000	3,48	5.084,28	
	PP		tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin					
50	K	185804312	Zalítí rostlin vodou (100l/ strom, 20l/m2 výsadby)	m3	9,000	1.158,81	10.429,29	
	PP		Zalítí rostlin vodou (100l/ strom, 20l/m2 výsadby)					
51	M	MAT.12	voda na závlhku po výsadbě	m3	9,000	115,88	1.042,92	
	PP		voda na závlhku po výsadbě					
52	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin do 1000 m	m3	9,000	579,41	5.214,69	
	PP		Dovoz vody pro závlhku rostlin do 1000 m					
53	M	S1	Sophora japonica, B16/18	ks	1,000	8.691,11	8.691,11	
	PP		Sophora japonica, B16/18					
54	M	S2	Malus 'Madonna', B16/18	ks	3,000	8.111,70	24.335,10	
	PP		Malus 'Madonna', B16/18					
55	M	S3	Acer rubrum 'October Glory', B16/18	ks	3,000	9.270,51	27.811,53	
	PP		Acer rubrum 'October Glory', B16/18					
56	M	S4	Pinus nigra, ZB 175/200	ks	3,000	5.794,07	17.382,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pinus nigra, ZB 175/200					
57	M	S5	<i>Malus 'Butterball', B16/18</i>	ks	3,000	6.952,89	20.858,67	
	PP		Malus 'Butterball', B16/18					
58	M	K1	<i>Spiraea japonica 'Zigeunerblut', K30/40</i>	ks	52,000	115,88	6.025,76	
	PP		Spiraea japonica 'Zigeunerblut', K30/40					
59	M	K2	<i>Spiraea japonica 'Albiflora', K20/40</i>	ks	225,000	92,71	20.859,75	
	PP		Spiraea japonica 'Albiflora', K20/40					
60	M	K3	<i>Spiraea japonica 'Little Princess', K20/40</i>	ks	50,000	92,71	4.635,50	
	PP		Spiraea japonica 'Little Princess', K20/40					
61	M	K4	<i>Weigela florida 'Piccolo', K20/40</i>	ks	54,000	92,71	5.006,34	
	PP		Weigela florida 'Piccolo', K20/40					
62	M	K5	<i>Hypericum 'Hidcote', K20/40</i>	ks	105,000	92,71	9.734,55	
	PP		Hypericum 'Hidcote', K20/40					
63	M	K6	<i>Spiraea 'Shirobana', K20/40</i>	ks	115,000	92,71	10.661,65	
	PP		Spiraea 'Shirobana', K20/40					
64	M	K7	<i>Caryopteris x clandonensis 'Dark Knight'</i>	ks	12,000	115,88	1.390,56	
	PP		Caryopteris x clandonensis 'Dark Knight'					
65	M	K8	<i>Hydrangea macrophylla 'Snowball', K30/40</i>	ks	9,000	173,82	1.564,38	
	PP		Hydrangea macrophylla 'Snowball', K30/40					
66	M	K9	<i>Cotinus coggygria 'Young Lady', K60/80</i>	ks	3,000	347,64	1.042,92	
	PP		Cotinus coggygria 'Young Lady', K60/80					
67	M	K10	<i>Hedera helix, K15/20</i>	ks	50,000	115,88	5.794,00	
	PP		Hedera helix, K15/20					
68	M	K11	<i>Spiraea cinerea 'Grefsheim', K40/60</i>	ks	22,000	173,82	3.824,04	
	PP		Spiraea cinerea 'Grefsheim', K40/60					
69	M	K12	<i>Viburnum carlesii, K60/80</i>	ks	1,000	208,59	208,59	
	PP		Viburnum carlesii, K60/80					
70	M	trvalka	<i>Aster x frikartii 'Monch', K9</i>	ks	31,000	86,91	2.694,21	
	PP		Aster x frikartii 'Monch', K9					
71	M	trvalka.1	<i>Echinacea purpurea, K9</i>	ks	31,000	86,91	2.694,21	
	PP		Echinacea purpurea, K9					
72	M	trvalka.2	<i>Molinia arundinacea, K9</i>	ks	31,000	86,91	2.694,21	
	PP		Molinia arundinacea, K9					
73	M	trvalka.3	<i>Phlomis russeliana, K9</i>	ks	31,000	86,91	2.694,21	
	PP		Phlomis russeliana, K9					
74	M	trvalka.4	<i>Agastache 'Blue Fortune', K9</i>	ks	38,000	86,91	3.302,58	
	PP		Agastache 'Blue Fortune', K9					
75	M	trvalka.5	<i>Bergenia 'Bach', K9</i>	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Bergenia 'Bach', K9					
76	M	trvalka.6	<i>Campanula glomerata 'Dahurica', K9</i>	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Campanula glomerata 'Dahurica', K9					
77	M	trvalka.7	<i>Euphorbia polychroma, K9</i>	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Euphorbia polychroma, K9					
78	M	trvalka.8	<i>Hemerocallis 'Gentle Shepherd', K9</i>	ks	55,000	86,91	4.780,05	
	PP		Hemerocallis 'Gentle Shepherd', K9					
79	M	trvalka.9	<i>Heuchera 'Palace Purple'</i>	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Heuchera 'Palace Purple'					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	trvalka.10	<i>Iris barbata</i> - směs , K9	ks	33,000	86,91	2.868,03	
	PP		Iris barbata - směs , K9					
81	M	trvalka.11	<i>Iris sibirica</i> - směs, K9	ks	30,000	86,91	2.607,30	
	PP		Iris sibirica - směs, K9					
82	M	trvalka.12	<i>Molinia caerulea</i> 'Variegata', K9	ks	31,000	86,91	2.694,21	
	PP		Molinia caerulea 'Variegata', K9					
83	M	trvalka.13	<i>Paeonia officinalis</i> , K9	ks	39,000	86,91	3.389,49	
	PP		Paeonia officinalis, K9					
84	M	trvalka.14	<i>Salvia nemorosa</i> 'Ostfriesland', K9	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Salvia nemorosa 'Ostfriesland', K9					
85	M	trvalka.15	<i>Sedum telephium</i> 'Herbstfeude', K9	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Sedum telephium 'Herbstfeude', K9					
86	M	trvalka.16	<i>Stachys grandiflora</i> 'Superba', K9	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Stachys grandiflora 'Superba', K9					
87	M	trvalka.17	<i>Veronica spicata</i> 'Rotfuchs', K9	ks	34,000	86,91	2.954,94	
	PP		Veronica spicata 'Rotfuchs', K9					
88	M	trvalka.18	<i>Aquilegia vulgaris</i> - směs modrých, K9	ks	50,000	86,91	4.345,50	
	PP		Aquilegia vulgaris - směs modrých, K9					
89	M	trvalka.19	<i>Gaura lindheimerii</i> , K9	ks	54,000	86,91	4.693,14	
	PP		Gaura lindheimerii, K9					
90	M	trvalka.20	<i>Digitalis purpurea</i> , K9	ks	48,000	86,91	4.171,68	
	PP		Digitalis purpurea, K9					
91	M	trvalka.21	<i>Ajuga reptans</i> , K9	ks	83,000	86,91	7.213,53	
	PP		Ajuga reptans, K9					
92	M	trvalka.22	<i>Alchemilla mollis</i> , K9	ks	83,000	86,91	7.213,53	
	PP		Alchemilla mollis , K9					
93	M	trvalka.23	<i>Aster dumosus</i> 'Prof. Kippenberg', K9	ks	70,000	86,91	6.083,70	
	PP		Aster dumosus 'Prof. Kippenberg', K9					
94	M	trvalka.24	<i>Aster dumosus</i> 'Schneekissen', K9	ks	70,000	86,91	6.083,70	
	PP		Aster dumosus 'Schneekissen', K9					
95	M	trvalka.25	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> , K9	ks	85,000	86,91	7.387,35	
	PP		Buglossoides purpureocaerulea, K9					
96	M	trvalka.26	<i>Geranium magnificum</i> , K9	ks	72,000	86,91	6.257,52	
	PP		Geranium magnificum , K9					
97	M	trvalka.27	<i>Geranium sanguineum</i> 'Cambridge', K9	ks	103,000	86,91	8.951,73	
	PP		Geranium sanguineum 'Cambridge', K9					
98	M	trvalka.28	<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Karmina', K9	ks	85,000	86,91	7.387,35	
	PP		Geranium x cantabrigiense 'Karmina', K9					
99	M	trvalka.29	<i>Origanum vulgare</i> 'Compactum', K9	ks	86,000	86,91	7.474,26	
	PP		Origanum vulgare 'Compactum', K9					
100	M	trvalka.30	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Little Bunny', K9	ks	72,000	86,91	6.257,52	
	PP		Pennisetum alopecuroides 'Little Bunny', K9					
101	M	cib.	<i>Anemone blanda</i> 'White Splendour'	ks	590,000	11,59	6.838,10	
	PP		Anemone blanda 'White Splendour'					
102	M	cib..1	<i>Camassia quamash</i>	ks	590,000	11,59	6.838,10	
	PP		Camassia quamash					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	cib..2	<i>Fritillaria meleagris alba</i>	ks	320,000	11,59	3.708,80	
	PP		Fritillaria meleagris alba					
104	M	cib..3	<i>Fritillaria persica 'Ivory Bells'</i>	ks	320,000	11,59	3.708,80	
	PP		Fritillaria persica 'Ivory Bells'					
105	M	cib..4	<i>Hyacinthoides hispanica</i>	ks	640,000	11,59	7.417,60	
	PP		Hyacinthoides hispanica					
106	M	cib..5	<i>Leucojum 'Gravetye Giant'</i>	ks	640,000	11,59	7.417,60	
	PP		Leucojum 'Gravetye Giant'					
107	M	cib..6	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	640,000	11,59	7.417,60	
	PP		Muscari armeniacum					
108	M	cib..7	<i>Narcissus 'Ice Wings'</i>	ks	640,000	11,59	7.417,60	
	PP		Narcissus 'Ice Wings'					
109	M	cib..8	<i>Narcissus 'Bell Song'</i>	ks	420,000	11,59	4.867,80	
	PP		Narcissus 'Bell Song'					
110	M	cib..9	<i>Tulipa 'White Triumphator'</i>	ks	640,000	11,59	7.417,60	
	PP		Tulipa 'White Triumphator'					
111	M	cib..10	<i>Tulipa 'Honky Tonk'</i>	ks	420,000	11,59	4.867,80	
	PP		Tulipa 'Honky Tonk'					
112	K	R-položka.1.2	Příprava a kompletace zakázky, režie 3%	kpl	1,000	34.764,43	34.764,43	
	PP		Příprava a kompletace zakázky, režie 3%					
113	K	R-položka.2	Vytyčení polohy stromů a keřových skupin	kpl	1,000	3.476,44	3.476,44	
	PP		Vytyčení polohy stromů a keřových skupin					
114	K	R-položka.3	Doplnění rašeliny k hortenziím	l	180,000	11,59	2.086,20	
	PP		Doplnění rašeliny k hortenziím					
115	M	MAT.9	<i>rašelina</i>	l	180,000	5,79	1.042,20	
	PP		rašelina					
116	K	R-položka.4	Vodorovné přemístění zeminy (z kompostárny - kůra, štěrk)	m3	27,300	347,64	9.490,57	
	PP		Vodorovné přemístění zeminy (z kompostárny - kůra, štěrk)					
117	K	R-položka.5	Nakládání zemin, množství do 100m3, tř.1-4 (nakládání kůry, štěrku)	m3	27,300	347,64	9.490,57	
	PP		Nakládání zemin, množství do 100m3, tř.1-4 (nakládání kůry, štěrku)					
118	K	R-položka.6	Náklady spojené s uložením výkopku z jam na skládku vč. odvozu (výměna zeminy pro stromy)	t	17,000	1.158,81	19.699,77	
	PP		Náklady spojené s uložením výkopku z jam na skládku vč. odvozu (výměna zeminy pro stromy)					
119	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	63,000	231,76	14.600,88	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_b1 - Sadové úpravy - následná péče (investor Kralupy n. VI.)

KSO:

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1.238.294,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.238.294,98	21,00%	260.041,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.498.336,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_b1 - Sadové úpravy - následná péče (investor Kralupy n. VI.)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.238.294,98

1. ROK - 1. ROK	260.407,01
D0 - STROMY	46.704,91
D.10 - ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY	125.869,47
D1 - KEŘOVÉ VÝSADBY	87.832,63
2. ROK - 2. ROK	230.367,41
D2 - STROMY	48.674,87
D3 - ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY	93.859,91
D4 - KEŘOVÉ VÝSADBY	87.832,63
3. ROK - 3. ROK	268.400,25
D5 - STROMY	50.725,74
D6 - ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY	93.859,91
D7 - KEŘOVÉ VÝSADBY	123.814,60
4. ROK - 4. ROK	220.405,73
D8 - STROMY	37.715,02
D9 - ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY	93.859,91
D10 - KEŘOVÉ VÝSADBY	88.830,80
5. ROK - 5. ROK	258.714,58
D11 - STROMY	43.068,75
D12 - ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY	93.859,91
D13 - KEŘOVÉ VÝSADBY	121.785,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

Soupis:

SO 801_b1 - Sadové úpravy - následná péče (investor Kralupy n. VI.)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1.238.294,98

D 1. ROK

1. ROK

260.407,01

D D0 STROMY

46.704,91

1	K	185804241	Vypletí záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	28,97	1.506,44	
	PP		Vypletí záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"četnost 4x" 13*4		52,000			
	VV		Součet		52,000			
2	K	185802114.0	Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	kg	0,120	57.940,71	6.952,89	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině					
	VV		"četnost 0,3x" 0,4*0,3		0,120			
	VV		Součet		0,120			
3	M	MAT	Hnojivo NPK (30g/m2)	kg	0,400	127,47	50,99	
	PP		Hnojivo NPK (30g/m2)					
4	K	184813151	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m	ks	26,000	46,35	1.205,10	
	PP		Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m					
	VV		"četnost 2x" 13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
5	K	R-položka	Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu	ks	34,000	92,71	3.152,14	
	PP		Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu					
	VV		"četnost 2x" 17*2		34,000			
	VV		Součet		34,000			
6	K	185804311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)	m3	32,000	579,41	18.541,12	
	PP		Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)					
	VV		"četnost 16x" 16*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
7	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 20*2		40,000			
	VV		Součet		40,000			
8	M	MAT.1	Voda	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 20x" 20*2		40,000			
	VV		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	R-položka.1	Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna)	kpl	1,000	5.794,07	5.794,07	
	PP		Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna na základě písemné výzvy zadavatele - cca 8hod/ strom/rok)					
10	K	R-položka.2	Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)	t	0,100	1.158,81	115,88	
	PP		Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)					
11	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	0,100	1.158,81	115,88	
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
	D	D.10	ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY				125.869,47	
12	K	185804211	Vypleť záhonu květin a urovnání mulče vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, červenec, září)	m2	1.130,000	28,97	32.736,10	
	PP		Vypleť záhonu květin a urovnání mulče vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, červenec, září)					
	VV		"četnost 5x" 5*226		1.130,000			
	VV		Součet		1.130,000			
13	K	185811152	Shrabání listí v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony	m2	226,000	11,59	2.619,34	
	PP		Shrabání listí v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony					
14	K	185804312	Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 226*0,01) počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí	m3	22,600	579,41	13.094,67	
	PP		Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 226*0,01) počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí					
	VV		"četnost 10x" 10*2,26		22,600			
	VV		Součet		22,600			
15	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku do 1km	m3	22,600	579,41	13.094,67	
	PP		Dovoz vody pro zálivku do 1km					
	VV		"četnost 10x" 10*2,26		22,600			
	VV		Součet		22,600			
16	M	MAT.1	Voda	m3	22,600	115,88	2.618,89	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 10x" 10*2,26		22,600			
	VV		Součet		22,600			
17	K	184911151	Doplnění mulče - štěrk fr.4/8mm, tl. 15 mm v rovině	m2	226,000	46,35	10.475,10	
	PP		Doplnění mulče - štěrk fr.4/8mm, tl. 15 mm v rovině					
18	M	MAT.2	Štěrk fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,015*2t)	t	6,800	1.506,46	10.243,93	
	PP		Štěrk fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,015*2t)					
19	K	183211321	Dosadba uhynulých trvalek se zalitím - cca 10% (1695*0,1)	ks	170,000	168,03	28.565,10	
	PP		Dosadba uhynulých trvalek se zalitím - cca 10% (1695*0,1)					
20	M	MAT.3	Dodávka rostlin	ks	170,000	34,76	5.909,20	
	PP		Dodávka rostlin					
21	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 26*1		26,000			
	VV		Součet		26,000			
22	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 26*0,02		0,520			
	VV		Součet		0,520			
23	K	998231311.1	Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)	t	7,000	347,64	2.433,48	
	PP		Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	R-položka.2	Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)	t	0,200	2.317,63	463,53	
	PP		Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)					
	D	D1	KEŘOVÉ VÝSADBY				87.832,63	
25	K	185811151	Shrabání listí v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m2	471,000	11,59	5.458,89	
	PP		Shrabání listí v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením					
	VV		"četnost 3x" 3*157		471,000			
	VV		Součet		471,000			
26	K	184851411	Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m	ks	209,400	23,18	4.853,89	
	PP		Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m					
	VV		"četnost 0,3x" 0,3*698		209,400			
	VV		Součet		209,400			
27	K	185802113	Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2	t	0,002	115.881,42	231,76	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2					
	VV		"četnost 0,3x" 0,3*0,005		0,002			
	VV		Součet		0,002			
28	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let	m2	471,000	28,97	13.644,87	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 3x" 3*157		471,000			
	VV		Součet		471,000			
29	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let	m3	64,000	579,41	37.082,24	
	PP		Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 20*3,2		64,000			
	VV		Součet		64,000			
30	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 20*3,2		64,000			
	VV		Součet		64,000			
31	K	R-položka.3	Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)	hod	20,000	382,41	7.648,20	
	PP		Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)					
32	M	MAT.4	Voda - prvních 5 let	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Voda - prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 20*3,2		64,000			
	VV		Součet		64,000			
33	M	MAT.5	Hnojivo NPK	kg	1,410	115,88	163,39	
	PP		Hnojivo NPK					
	VV		"četnost 0,3x" 0,3*4,7		1,410			
	VV		Součet		1,410			
34	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 26*1		26,000			
	VV		Součet		26,000			
35	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 26*0,02		0,520			
	VV		Součet		0,520			
36	K	R-položka.2	Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)	t	0,200	1.158,81	231,76	
	PP		Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)					
37	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	0,200	347,64	69,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
D	2. ROK	2. ROK					230.367,41	
D	D2	STROMY					48.674,87	
38	K	185804241	Vypleť záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	28,97	1.506,44	
PP			Vypleť záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5					
VV			"četnost 4x" 13*4		52,000			
VV			Součet		52,000			
39	K	185802114.0	Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	kg	0,120	57.940,71	6.952,89	
PP			Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině					
VV			"četnost 0,3x" 0,4*0,3		0,120			
VV			Součet		0,120			
40	M	MAT	Hnojivo NPK (30g/m2)	kg	0,400	127,47	50,99	
PP			Hnojivo NPK (30g/m2)					
VV			"četnost 1x" 0,4*1		0,400			
VV			Součet		0,400			
41	K	184813151	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m	ks	26,000	46,35	1.205,10	
PP			Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m					
VV			"četnost 2x" 13*2		26,000			
VV			Součet		26,000			
42	K	R-položka	Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu	ks	34,000	92,71	3.152,14	
PP			Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu					
VV			"četnost 2x" 17*2		34,000			
VV			Součet		34,000			
43	K	184852323	Řez stromu výchovný, v 6-9m	ks	13,000	115,88	1.506,44	
PP			Řez stromu výchovný, v 6-9m					
VV			"četnost 1x" 13*1		13,000			
VV			Součet		13,000			
44	K	185804311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)	m3	32,000	579,41	18.541,12	
PP			Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)					
VV			"četnost 16x" 2*16		32,000			
VV			Součet		32,000			
45	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m3	40,000	115,88	4.635,20	
PP			Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m					
VV			"četnost 20x" 2*20		40,000			
VV			Součet		40,000			
46	M	MAT.1	Voda	m3	40,000	115,88	4.635,20	
PP			Voda					
VV			"četnost 20x" 2*20		40,000			
VV			Součet		40,000			
47	K	R-položka.1	Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna	kpl	1,000	5.794,07	5.794,07	
PP			Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna na základě písemné výzvy zadavatele - cca 8hod/ strom/rok)					
48	K	R-položka.2	Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)	t	0,300	1.158,81	347,64	
PP			Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)					
49	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	0,300	1.158,81	347,64	
PP			Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D3		ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY				93.859,91	
50	K	185804252	Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vynošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)	m2	226,000	23,18	5.238,68	
	PP		Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vynošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
51	K	185804211.1	Vypletí záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)	m2	904,000	28,97	26.188,88	
	PP		Vypletí záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)					
	VV		"četnost 4x" 226*4		904,000			
	VV		Součet		904,000			
52	K	R - položka.2	Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)	m2	452,000	11,59	5.238,68	
	PP		Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)					
	VV		"četnost 2x" 226*2		452,000			
	VV		Součet		452,000			
53	K	185811152	Shrabání listů v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony	m2	226,000	11,59	2.619,34	
	PP		Shrabání listů v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
54	K	185804312.2	Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01) počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí	m3	11,300	579,41	6.547,33	
	PP		Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01) počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
55	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku do 1km	m3	11,300	115,88	1.309,44	
	PP		Dovoz vody pro zálivku do 1km					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
56	M	MAT.1	Voda	m3	11,300	115,88	1.309,44	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
57	K	184911151.1	Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině	m2	226,000	69,53	15.713,78	
	PP		Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
58	M	MAT.6	Štěrka fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)	t	4,500	1.506,46	6.779,07	
	PP		Štěrka fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)					
59	K	183211321.1	Dosadba uhybnulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)	ks	85,000	168,03	14.282,55	
	PP		Dosadba uhybnulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
60	M	MAT.3	Dodávka rostlin	ks	85,000	34,76	2.954,60	
	PP		Dodávka rostlin					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
61	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 0,02*26		0,520			
	VV		Součet		0,520			
63	K	998231311.1	Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)	t	4,600	347,64	1.599,14	
	PP		Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)					
64	K	R - položka.3	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,400	1.158,81	463,52	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
D	D4		KEŘOVÉ VÝSADBY				87.832,63	
65	K	185811151	Shrabání listů v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m2	471,000	11,59	5.458,89	
	PP		Shrabání listů v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			
	VV		Součet		471,000			
66	K	184851411	Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m	ks	209,400	23,18	4.853,89	
	PP		Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m					
	VV		"četnost 0,3x" 698*0,3		209,400			
	VV		Součet		209,400			
67	K	185802113	Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2	t	0,002	115.881,42	231,76	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2					
	VV		"četnost 0,3x" 0,005*0,3		0,002			
	VV		Součet		0,002			
68	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let	m2	471,000	28,97	13.644,87	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			
	VV		Součet		471,000			
69	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let	m3	64,000	579,41	37.082,24	
	PP		Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
70	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
71	K	R-položka.3	Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)	hod	20,000	382,41	7.648,20	
	PP		Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)					
72	M	MAT.4	Voda - prvních 5 let	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Voda - prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
73	M	MAT.5	Hnojivo NPK	kg	1,410	115,88	163,39	
	PP		Hnojivo NPK					
	VV		"četnost 0,3x" 4,7*0,3		1,410			
	VV		Součet		1,410			
74	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
75	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 0,02*26		0,520			
	VV		Součet		0,520			
76	K	R - položka.4	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,200	347,64	69,53	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
77	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	0,200	1.158,81	231,76	
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
D		3. ROK	3. ROK				268.400,25	
D		D5	STROMY				50.725,74	
78	K	185804241	Vypleť záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	28,97	1.506,44	
	PP		Vypleť záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"četnost 4x" 13*4		52,000			
	VV		Součet		52,000			
79	K	185802114.0	Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	kg	0,120	57.940,71	6.952,89	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině					
	VV		"četnost 0,3x" 0,4*0,3		0,120			
	VV		Součet		0,120			
80	M	MAT	Hnojivo NPK (30g/m2)	kg	0,400	127,47	50,99	
	PP		Hnojivo NPK (30g/m2)					
81	K	184813151	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m	ks	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m					
	VV		"četnost 2x" 13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
82	K	R-položka	Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu	ks	34,000	115,88	3.939,92	
	PP		Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu					
	VV		"četnost 2x" 17*2		34,000			
	VV		Součet		34,000			
83	K	184 852 323	Řez stromu výchovný, v 6-9m	ks	13,000	139,06	1.807,78	
	PP		Řez stromu výchovný, v 6-9m					
	VV		"četnost 1x" 13*1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
84	K	R-položka.4	Ruční nakypření utužené vrstvy substrátu tl 50mm	m2	13,000	34,76	451,88	
	PP		Ruční nakypření utužené vrstvy substrátu tl 50mm					
	VV		"četnost 1x" 13*1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
85	K	184 911 421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině	m2	13,000	46,35	602,55	
	PP		Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině					
	VV		"četnost 1x" 13*1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
86	M	MAT.7	mulčovací kůra drčená	m3	1,300	1.158,81	1.506,45	
	PP		mulčovací kůra drčená					
87	K	185804311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)	m3	32,000	579,41	18.541,12	
	PP		Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)					
	VV		"četnost 16x" 2*16		32,000			
	VV		Součet		32,000			
88	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 2*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	MAT.1	Voda	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 20x" 2*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
90	K	R-položka.1	Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna)	kpl	1,000	2.317,63	2.317,63	
	PP		Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna na základě písemné výzvy zadavatele - cca 8hod/ strom/rok)					
91	K	R-položka.2	Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)	t	0,300	1.158,81	347,64	
	PP		Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)					
92	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	1,200	347,64	417,17	
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
	D	D6	ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY				93.859,91	
93	K	185804252	Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vynošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)	m2	226,000	23,18	5.238,68	
	PP		Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vynošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
94	K	185804211.1	Vypleť záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)	m2	904,000	28,97	26.188,88	
	PP		Vypleť záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)					
	VV		"četnost 4x" 226*4		904,000			
	VV		Součet		904,000			
95	K	R - položka.2	Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)	m2	452,000	11,59	5.238,68	
	PP		Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)					
	VV		"četnost 2x" 226*2		452,000			
	VV		Součet		452,000			
96	K	185811152	Shrabání listů v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony	m2	226,000	11,59	2.619,34	
	PP		Shrabání listů v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
97	K	185804312.3	Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01), počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí	m3	11,300	579,41	6.547,33	
	PP		Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01), počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
98	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku do 1km	m3	11,300	115,88	1.309,44	
	PP		Dovoz vody pro zálivku do 1km					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
99	M	MAT.1	Voda	m3	11,300	115,88	1.309,44	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
100	K	184911151.1	Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině	m2	226,000	69,53	15.713,78	
	PP		Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	MAT.6	Štěrka fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)	t	4,500	1.506,46	6.779,07	
	PP		Štěrka fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)					
102	K	183211321.1	Dosadba uhybnulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)	ks	85,000	168,03	14.282,55	
	PP		Dosadba uhybnulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
103	M	MAT.3	Dodávka rostlin	ks	85,000	34,76	2.954,60	
	PP		Dodávka rostlin					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
104	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
105	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
106	K	998231311.1	Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)	t	4,600	347,64	1.599,14	
	PP		Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)					
107	K	R - položka.3	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,400	1.158,81	463,52	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
D	D7		KEŘOVÉ VÝSADBY				123.814,60	
108	K	185811151	Shrabání listů v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m2	471,000	23,18	10.917,78	
	PP		Shrabání listů v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			
	VV		Součet		471,000			
109	K	184851411	Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m	ks	209,400	28,97	6.066,32	
	PP		Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m					
	VV		"četnost 0,3x" 698*0,3		209,400			
	VV		Součet		209,400			
110	K	185802113	Hnojení výsadby umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2	t	0,002	115.881,42	231,76	
	PP		Hnojení výsadby umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2					
	VV		"četnost 0,3x" 0,005*0,3		0,002			
	VV		Součet		0,002			
111	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadby prvních 5 let	m2	471,000	28,97	13.644,87	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadby prvních 5 let					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			
	VV		Součet		471,000			
112	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadby prvních 5 let	m3	64,000	579,41	37.082,24	
	PP		Zalití rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadby prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
113	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
114	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině	m2	157,000	46,35	7.276,95	
	PP		Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině					
	VV		"četnost 1x" 157*1		157,000			
	VV		Součet		157,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	MAT.7	mulčovací kůra drčená	m3	15,700	1.158,81	18.193,32	
	PP		mulčovací kůra drčená					
116	K	R-položka.3	Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)	hod	20,000	382,41	7.648,20	
	PP		Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)					
117	M	MAT.4	Voda - prvních 5 let	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Voda - prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
118	M	MAT.5	Hnojivo NPK	kg	1,410	127,47	179,73	
	PP		Hnojivo NPK					
	VV		"četnost 0,3x" 4,7*0,3		1,410			
	VV		Součet		1,410			
119	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
120	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 0,02*26		0,520			
	VV		Součet		0,520			
121	K	R - položka.4	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,200	1.158,81	231,76	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
122	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	11,200	347,64	3.893,57	
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
D	4. ROK	4. ROK					220.405,73	
D	D8	STROMY					37.715,02	
123	K	185804241	Vypletí záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	28,97	1.506,44	
	PP		Vypletí záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"četnost 4x" 13*4		52,000			
	VV		Součet		52,000			
124	K	185802114.0	Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	kg	0,120	115,88	13,91	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině					
	VV		"četnost 0,3x" 0,4*0,3		0,120			
	VV		Součet		0,120			
125	M	MAT	Hnojivo NPK (30g/m2)	kg	0,400	127,47	50,99	
	PP		Hnojivo NPK (30g/m2)					
	VV		"četnost 1x" 0,4*1		0,400			
	VV		Součet		0,400			
126	K	184813151	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m	ks	26,000	23,18	602,68	
	PP		Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m					
	VV		"četnost 2x" 13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			
127	K	R-položka	Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu	ks	34,000	92,71	3.152,14	
	PP		Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu					
	VV		"četnost 2x" 17*2		34,000			
	VV		Součet		34,000			
128	K	184852323	Řez stromu výchovný, v 6-9m	ks	13,000	139,06	1.807,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řez stromu výchovný, v 6-9m					
	VV		"četnost 1x" 13*1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
129	K	185804311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)	m3	32,000	579,41	18.541,12	
	PP		Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)					
	VV		"četnost 16x" 2*16		32,000			
	VV		Součet		32,000			
130	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 2*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
131	M	MAT.1	Voda	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 20x" 2*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
132	K	R-položka.1	Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna)	kpl	1,000	2.317,63	2.317,63	
	PP		Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna na základě písemné výzvy zadavatele - cca 8hod/ strom/rok)					
133	K	R-položka.2	Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostáru)	t	0,300	1.158,81	347,64	
	PP		Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostáru)					
134	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	0,300	347,64	104,29	
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
D	D9		ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY				93.859,91	
135	K	185804252	Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vynošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)	m2	226,000	23,18	5.238,68	
	PP		Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vynošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
136	K	185804211.1	Vypletí záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)	m2	904,000	28,97	26.188,88	
	PP		Vypletí záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)					
	VV		"četnost 4x" 226*4		904,000			
	VV		Součet		904,000			
137	K	R - položka.2	Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)	m2	452,000	11,59	5.238,68	
	PP		Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)					
	VV		"četnost 2x" 226*2		452,000			
	VV		Součet		452,000			
138	K	185811152	Shrabání listí v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony	m2	226,000	11,59	2.619,34	
	PP		Shrabání listí v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
139	K	185804312.2	Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01) počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí	m3	11,300	579,41	6.547,33	
	PP		Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01) počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
140	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku do 1km	m3	11,300	115,88	1.309,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dovoz vody pro závlivku do 1km					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
141	M	MAT.1	Voda	m3	11,300	115,88	1.309,44	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
142	K	184911151.1	Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině	m2	226,000	69,53	15.713,78	
	PP		Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
143	M	MAT.6	Štěrka fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)	t	4,500	1.506,46	6.779,07	
	PP		Štěrka fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)					
144	K	183211321.1	Dosadba uhynulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)	ks	85,000	168,03	14.282,55	
	PP		Dosadba uhynulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
145	M	MAT.3	Dodávka rostlin	ks	85,000	34,76	2.954,60	
	PP		Dodávka rostlin					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
146	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
147	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 0,02*26		0,520			
	VV		Součet		0,520			
148	K	998231311.1	Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)	t	4,600	347,64	1.599,14	
	PP		Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)					
149	K	R - položka.4	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,400	1.158,81	463,52	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
D	D10		KEŘOVÉ VÝSADBY				88.830,80	
150	K	185811151	Shrabání listí v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m2	471,000	11,59	5.458,89	
	PP		Shrabání listí v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			
	VV		Součet		471,000			
151	K	184851411	Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m	ks	209,400	28,97	6.066,32	
	PP		Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m					
	VV		"četnost 0,3x" 698*0,3		209,400			
	VV		Součet		209,400			
152	K	185802113	Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2	t	0,002	579,41	1,16	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2					
	VV		"četnost 0,3x" 0,005*0,3		0,002			
	VV		Součet		0,002			
153	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let	m2	471,000	28,97	13.644,87	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			
	VV		Součet		471,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let	m3	64,000	579,41	37.082,24	
	PP		Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
155	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
156	K	R-položka.5	Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)	hod	20,000	382,41	7.648,20	
	PP		Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)					
157	M	MAT.4	Voda - prvních 5 let	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Voda - prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
158	M	MAT.5	Hnojivo NPK	kg	1,410	127,47	179,73	
	PP		Hnojivo NPK					
	VV		"četnost 0,3x" 4,7*0,3		1,410			
	VV		Součet		1,410			
159	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
160	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 0,02*26		0,520			
	VV		Součet		0,520			
161	K	R - položka.4	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,200	1.158,81	231,76	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
162	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	0,200	347,64	69,53	
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
D	5. ROK	5. ROK					258.714,58	
D	D11	STROMY					43.068,75	
163	K	185804241	Vypletí záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	28,97	1.506,44	
	PP		Vypletí záhonu dřevin soliterních s odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5					
	VV		"četnost 4x" 13*4		52,000			
	VV		Součet		52,000			
164	K	185802114.0	Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	kg	0,120	115,88	13,91	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině					
	VV		"četnost 0,3x" 0,4*0,3		0,120			
	VV		Součet		0,120			
165	M	MAT	Hnojivo NPK (30g/m2)	kg	0,400	127,47	50,99	
	PP		Hnojivo NPK (30g/m2)					
	VV		"četnost 1x" 0,4*1		0,400			
	VV		Součet		0,400			
166	K	184813151	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m	ks	26,000	92,71	2.410,46	
	PP		Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2m					
	VV		"četnost 2x" 13*2		26,000			
	VV		Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	R-položka	Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu	ks	34,000	92,71	3.152,14	
	PP		Kontrola vizuální uchycení kotvení stromu					
	VV		"četnost 2x" 17*2		34,000			
	VV		Součet		34,000			
168	K	184852323	Řez stromu výchovný, v 6-9m	ks	13,000	139,06	1.807,78	
	PP		Řez stromu výchovný, v 6-9m					
	VV		"četnost 1x" 13*1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
169	K	R-položka.4	Ruční nakypření utužené vrstvy substrátu tl 50mm	m2	13,000	11,59	150,67	
	PP		Ruční nakypření utužené vrstvy substrátu tl 50mm					
	VV		"četnost 1x" 13*1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
170	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině	m2	13,000	46,35	602,55	
	PP		Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině					
171	M	MAT.7	<i>mulčovací kůra drčená</i>	m3	1,300	1.158,81	1.506,45	
	PP		mulčovací kůra drčená					
172	K	185804311	Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)	m3	32,000	579,41	18.541,12	
	PP		Zalítí rostlin vodou jednotlivě do 20 m2 (150l/ks, 13 ks)					
	VV		"četnost 16x" 2*16		32,000			
	VV		Součet		32,000			
173	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 2*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
174	M	MAT.1	<i>Voda</i>	m3	40,000	115,88	4.635,20	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 20x" 2*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
175	K	R-položka.1	Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna	kpl	1,000	2.317,63	2.317,63	
	PP		Odborné zahradnické práce v průběhu roku - chem. ochrana před chorobami a škůdci, ošetření mech. poškození, odstranění povětrnostních škod, nečekané události, aj. (Položka bude účtována na základě skutečného počtu hodin výkonu práce, která bude prováděna na základě písemné výzvy zadavatele - cca 8hod/ strom/rok)					
176	K	R-položka.2	Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)	t	0,300	1.158,81	347,64	
	PP		Biologická likvidace bioodpadu (uložení na kompostárnu)					
177	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	1,200	1.158,81	1.390,57	
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					
D	D12		ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY				93.859,91	
178	K	185804252	Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vymošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)	m2	226,000	23,18	5.238,68	
	PP		Odstranění odumřelé nadzemní části rostlin nůžkami vč. vymošení odpadu na okraj záhonu, naložení na dopr.prostředek a odvoz do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - začátek března)					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
179	K	185804211.1	Vypleť záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)	m2	904,000	28,97	26.188,88	
	PP		Vypleť záhonu květin vč. naložení a odvozu do 20km, případné vysbírání odpadků (termín provedení - duben, květen, červen, září)					
	VV		"četnost 4x" 226*4		904,000			
	VV		Součet		904,000			
180	K	R - položka.2	Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)	m2	452,000	11,59	5.238,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Selekce druhů vč. naložení a odvozu do 20km (termín provedení - duben, září)					
	VV		"četnost 2x" 226*2		452,000			
	VV		Součet		452,000			
181	K	185811152	Shrabání listů v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony	m2	226,000	11,59	2.619,34	
	PP		Shrabání listů v rovině do 100 mm s pokryvnými rostlinami, včetně naložení, odvozu do 20 km a složení - štěrkové záhony					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
182	K	185804312.3	Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01), počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí	m3	11,300	579,41	6.547,33	
	PP		Zálivka štěrkových záhonů vodou - dávka 10l/m2 (226*0,01), počet opakování je nutné upravit dle aktuálního průběhu počasí					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
183	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku do 1km	m3	11,300	115,88	1.309,44	
	PP		Dovoz vody pro zálivku do 1km					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
184	M	MAT.1	Voda	m3	11,300	115,88	1.309,44	
	PP		Voda					
	VV		"četnost 5x" 2,26*5		11,300			
	VV		Součet		11,300			
185	K	184911151.1	Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině	m2	226,000	69,53	15.713,78	
	PP		Doplnění mulče drceným kamenivem, tl.10 mm v rovině					
	VV		"četnost 1x" 226*1		226,000			
	VV		Součet		226,000			
186	M	MAT.6	Štěrk fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)	t	4,500	1.506,46	6.779,07	
	PP		Štěrk fr. 4/8mm, barva okrová nebo béžová (226*0,01*2t)					
187	K	183211321.1	Dosadba uhybnulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)	ks	85,000	168,03	14.282,55	
	PP		Dosadba uhybnulých trvalek se zalitím - cca 5% (1695*0,05)					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
188	M	MAT.3	Dodávka rostlin	ks	85,000	34,76	2.954,60	
	PP		Dodávka rostlin					
	VV		"četnost 1x" 85*1		85,000			
	VV		Součet		85,000			
189	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
190	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 0,02*26		0,520			
	VV		Součet		0,520			
191	K	998231311.1	Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)	t	4,600	347,64	1.599,14	
	PP		Přesun hmot pro sadové úpravy (dovoz štěrku, rostlin)					
192	K	R - položka.3	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,400	1.158,81	463,52	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
D	D13		KEŘOVÉ VÝSADBY				121.785,92	
193	K	185811151	Shrabání listů v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením	m2	471,000	11,59	5.458,89	
	PP		Shrabání listů v rovině do 50 mm s naložením na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a se složením					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		471,000			
194	K	184851411	Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m	ks	209,400	28,97	6.066,32	
	PP		Řez zpětný keřů netrnitých do v. 0,5m					
	VV		"četnost 0,3x" 698*0,3		209,400			
	VV		Součet		209,400			
195	K	185802113	Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2	t	0,002	11.588,14	23,18	
	PP		Hnojení výsadeb umělým hnojivem na široko v rovině 30g/m2					
	VV		"četnost 0,3x" 0,005*0,3		0,002			
	VV		Součet		0,002			
196	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let	m2	471,000	28,97	13.644,87	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 3x" 157*3		471,000			
	VV		Součet		471,000			
197	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let	m3	64,000	579,41	37.082,24	
	PP		Zalítí rostlin vodou přes 20 m2 - 157 m2 - u nových výsadeb prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
198	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1000 m					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
199	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině	m2	157,000	46,35	7.276,95	
	PP		Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině					
	VV		"četnost 1x" 157*1		157,000			
	VV		Součet		157,000			
200	M	MAT.7	mulčovací kůra drcená	m3	15,700	1.390,58	21.832,11	
	PP		mulčovací kůra drcená					
201	K	R-položka.3	Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)	hod	20,000	382,41	7.648,20	
	PP		Zahradnické práce blíže nespecifikované (odstraňování náletů, odstraňování zlomených větví vandaly, kontrola výsadeb a vegetačních prvků)					
	VV		"četnost 1x" 20*1		20,000			
	VV		Součet		20,000			
202	M	MAT.4	Voda - prvních 5 let	m3	64,000	115,88	7.416,32	
	PP		Voda - prvních 5 let					
	VV		"četnost 20x" 3,2*20		64,000			
	VV		Součet		64,000			
203	M	MAT.5	Hnojivo NPK	kg	1,410	127,47	179,73	
	PP		Hnojivo NPK					
	VV		"četnost 0,3x" 4,7*0,3		1,410			
	VV		Součet		1,410			
204	K	R - položka	Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku	kpl.	26,000	115,88	3.012,88	
	PP		Úklid odpadků a ruční čištění záhonu, včetně odvozu na skládku					
	VV		"četnost 26x" 1*26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
205	K	R - položka.1	Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů	t	0,520	1.158,81	602,58	
	PP		Uložení odpadu komunálního na skládce z čištění záhonů					
	VV		"četnost 26x" 0,02*26		0,520			
	VV		Součet		0,520			
206	K	R - položka.4	Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu	t	0,200	1.158,81	231,76	
	PP		Uložení bioodpadu na skládce (bioodpad ze záhonů) - za celou sezónu					
207	K	998231311	Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m	t	11,200	347,64	3.893,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot (bioodpadu) do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

I.a - Etapa - DIO (investor SÚS Sk)

KSO: 822

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041

DIČ: CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

131.553,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131.553,88	21,00%	27.626,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

159.180,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt: DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis: **I.a - Etapa - DIO (investor SÚS Sk)**

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Datum: 24. 10. 2023

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

131.553,88

HSV - Práce a dodávky HSV

131.553,88

1 - Zemní práce

43.448,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

88.105,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

I.a - Etapa - DIO (investor SÚS Sk)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

131.553,88

D HSV Práce a dodávky HSV

131.553,88

D 1 Zemní práce

43.448,60

1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	260,000	98,80	25.688,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

P *Poznámka k položce:*

Cena vč. pronájmu

VV 260 260,000

VV Součet 260,000

2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	260,000	68,31	17.760,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

VV 260 260,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

88.105,28

3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	10,000	430,59	4.305,90	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

VV "IS11b" 6 6,000

VV "IP22" 3 3,000

VV "IP10b" 1 1,000

VV Součet 10,000

4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	770,000	19,52	15.030,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

VV 10*11*7 770,000

VV Součet 770,000

5	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	3.659,41	3.659,41	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů

VV 1 1,000

6	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	77,000	548,91	42.266,07	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111

VV 1*7*11 77,000

VV Součet 77,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	2,000	82,95	165,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah					
	VV		1+1		2,000			
8	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000	68,31	136,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					
	VV		1+1		2,000			
9	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	154,000	101,24	15.590,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a					
	VV		zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113 2*7*11		154,000			
10	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	154,000	45,13	6.950,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a					
	VV		zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122 2*7*11		154,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

I.b - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)

KSO: 822
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041
DIČ: CZ45359041

Projektant:
Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				68.459,25
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		68.459,25	21,00%	14.376,44
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		82.835,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt: DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis: **I.b - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)**

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Datum: 24. 10. 2023

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

68.459,25

HSV - Práce a dodávky HSV

68.459,25

1 - Zemní práce

43.448,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25.010,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

I.b - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

68.459,25

D HSV Práce a dodávky HSV

68.459,25

D 1 Zemní práce

43.448,60

1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	260,000	98,80	25.688,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

P *Poznámka k položce:*

Cena vč. pronájmu

VV 260 260,000

VV Součet 260,000

2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	260,000	68,31	17.760,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

VV 260 260,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

25.010,65

3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	19,000	189,07	3.592,33	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

VV "IS11c" 11 11,000

VV "IP22" 1 1,000

VV "IP10a" 2 2,000

VV "IP10b" 1 1,000

VV "A9" 2 2,000

VV "E12a" 1 1,000

VV "E12b" 1 1,000

VV Součet 19,000

4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1.463,000	14,64	21.418,32	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

VV 19*11*7 1.463,000

VV Součet 1.463,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

II. - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)

KSO: 822

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ:

45359041

DIČ:

CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

32.056,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32.056,16	21,00%	6.731,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

38.787,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt: DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis: **II. - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)**

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Datum: 24. 10. 2023

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

32.056,16

HSV - Práce a dodávky HSV

32.056,16

1 - Zemní práce

30.079,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1.976,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

II. - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

32.056,16

D HSV Práce a dodávky HSV 32.056,16

D 1 Zemní práce 30.079,80

1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	180,000	98,80	17.784,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

P *Poznámka k položce:*

Cena vč. pronájmu

VV 180 180,000

VV Součet 180,000

2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	180,000	68,31	12.295,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

VV 180 180,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1.976,36

3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	2,000	134,18	268,36	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

VV "E12a" 1 1,000

VV "E12b" 1 1,000

VV Součet 2,000

4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	140,000	12,20	1.708,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

VV 2*10*7 140,000

VV Součet 140,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

III. - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)

KSO: 822

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041

DIČ: CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

59.845,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59.845,76	21,00%	12.567,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

72.413,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt: DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis: **III. - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)**

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Datum: 24. 10. 2023

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

59.845,76

HSV - Práce a dodávky HSV

59.845,76

1 - Zemní práce

54.477,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5.367,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrská opatření

Soupis:

III. - Etapa - DIO (investor Kralupy n. VI.)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

59.845,76

D HSV Práce a dodávky HSV

59.845,76

D 1 Zemní práce

54.477,86

1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	326,000	98,80	32.208,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

P *Poznámka k položce:*

Cena vč. pronájmu

VV 326 326,000

VV Součet 326,000

2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	326,000	68,31	22.269,06	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

VV 326 326,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5.367,90

3	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	5,000	134,18	670,90	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

VV "IS11c" 3 3,000

VV "IP10b" 1 1,000

VV "A9" 1 1,000

VV Součet 5,000

4	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	385,000	12,20	4.697,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

VV 5*11*7 385,000

VV Součet 385,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN_a - Vedlejší rozpočtové náklady (investor SÚS Sk)

KSO: 822

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041

DIČ: CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1.568.022,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.568.022,12	21,00%	329.284,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.897.306,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN_a - Vedlejší rozpočtové náklady (investor SÚS Sk)

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1.568.022,12

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1.568.022,12

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

210.689,66

VRN3 - Zařízení staveniště

66.357,36

VRN4 - Inženýrská činnost

120.348,43

VRN9 - Ostatní náklady

1.170.626,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN_a - Vedlejší rozpočtové náklady (investor SÚS Sk)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1.568.022,12

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1.568.022,12

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

210.689,66

1	K	0120020RP	Vytyčení IS	kpl	1,000	12.198,04	12.198,04	
	PP		Vytyčení IS					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	48.962,95	48.962,95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě vč. GP	kpl	1,000	47.572,37	47.572,37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (realizační)	kpl	1,000	40.863,45	40.863,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	24.396,09	24.396,09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	18.348,38	18.348,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací					
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace okolní zástavby a zeleně stavby, objízdných tras před započítáním stavby</i>					
7	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	18.348,38	18.348,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pasportizace objektu po provedení prací					
	P		<i>Poznámka k položce: pasportizace okolní zástavby a zeleně stavby, objízdných tras po dokončení stavby, včetně jejich oprav</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				66.357,36	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10.246,36	10.246,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, vstupem a vjezdem na staveniště, nasvětlení výkopů a lávky přes výkopy, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</i>					
9	K	032803000	Zřízení a zrušení náhradních zastávek	kpl	2,000	12.198,04	24.396,08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní vybavení staveniště - Zřízení a zrušení náhradních zastávek					
			<i>Poznámka k položce: Označení zrušení stávajících zastávek, informační tabule o přesunu s vyznačením náhradní zastávky na mapě, po realizaci odstranění informačních tabulí. Zastávky (Kralupy n. Vlt., Tř. Legií a Kralupy n. Vlt., Třebízského věžáky) budou po dobu výstavby nepoužívané (označeny, že jsou zastávky zrušeny) a nahrazeny stávající zastávkou Kralupy n. Vlt. kulturní dům.</i>					
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi "informační cedule"	kus	2,000	10.368,34	20.736,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Informační tabule na staveništi "informační cedule"					
			<i>Poznámka k položce: Velkoplošné reklamní panely/billboardy dle pravidel publicity dotačního příslušného dotačního programu, po schválení objednatel</i>					
11	K	034503001	Informační tabule na staveništi "omluvné cedule"	kus	2,000	5.489,12	10.978,24	
	PP		Informační tabule na staveništi "omluvné cedule"					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				120.348,43	
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	9.174,19	9.174,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
13	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	30.495,11	30.495,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
			<i>Poznámka k položce: všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby</i>					
14	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	9.174,19	9.174,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
15	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby (odpojení a zapojení SSZ křižovatky)	kpl	1,000	71.504,94	71.504,94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby (odpojení a zapojení SSZ křižovatky)					
	D	VRN9	Ostatní náklady				1.170.626,67	
16	K	091003000	Ostatní náklady - POMOC PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	64.771,61	64.771,61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní náklady - POMOC PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
17	K	091704000	Náklady na údržbu	kpl	1,000	5.855,06	5.855,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Náklady na údržbu					
			<i>Poznámka k položce: Průběžný denní úklid stavby zahrnující i případné zkrápění vozovek/staveniště proti zamezení prašnosti či pro odstranění nečistot</i>					
18	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou (bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS)	kpl	1,000	1.100.000,00	1.100.000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou, bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS (všichni zhotovitelé nacení položku stejnou částkou) tj. 1.100.000,- Kč					
			<i>Poznámka k položce: Opravy objízdných tras včetně návozních tras a komunikací dotčených stavbou na základě pasportizace. Náklad zahrnuje i nutný pasport objízdných před zahájením stavby.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN_b - Vedlejší rozpočtové náklady (investor Kralupy n. VI.)

KSO: 822

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG Silnice a.s.

IČ: 45359041

DIČ: CZ45359041

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

466.314,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	466.314,38	21,00%	97.926,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

564.240,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VRN_b - Vedlejší rozpočtové náklady (investor Kralupy n. VI.)**

Místo: Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Datum: 24. 10. 2023

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

466.314,38

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	466.314,38
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	340.013,33
VRN3 - Zařízení staveniště	21.224,60
VRN4 - Inženýrská činnost	54.942,49
VRN9 - Ostatní náklady	50.133,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN_b - Vedlejší rozpočtové náklady (investor Kralupy n. VI.)

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 24. 10. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Petr Novotný,
Ph.D.

Uchazeč: STRABAG Silnice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

466.314,38

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

466.314,38


D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

340.013,33

1	K	0120020RP	Vytyčení IS	kpl	1,000	12.198,04	12.198,04	
	PP		Vytyčení IS					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	96.559,72	96.559,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě vč. GP	kpl	1,000	84.166,51	84.166,51	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby (realizační)	kpl	1,000	67.089,24	67.089,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	43.303,06	43.303,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	1,000	18.348,38	18.348,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací					
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace okolní zástavby a zeleně stavby, objízdných tras před započítáním stavby</i>					
7	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	18.348,38	18.348,38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pasportizace objektu po provedení prací					
	P		<i>Poznámka k položce: pasportizace okolní zástavby a zeleně stavby, objízdných tras po dokončení stavby, včetně jejich oprav</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				21.224,60	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10.246,36	10.246,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, vstupem a vjezdem na staveniště, nasvětlení výkopů a lávky přes výkopy, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p>					
9	K	034503001	Informační tabule na staveništi "omluvné cedule"	kus	2,000	5.489,12	10.978,24	
	PP		Informační tabule na staveništi "omluvné cedule"					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				54.942,49	
10	K	041103000	Autorský dozor projektanta (SO 801)	hod	25,000	243,96	6.099,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Autorský dozor projektanta					
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	9.174,19	9.174,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	30.495,11	30.495,11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> všechny potřebné zkoušky a měření v rámci stavby</p>					
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	9.174,19	9.174,19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	D	VRN9	Ostatní náklady				50.133,96	
14	K	091003000	Ostatní náklady - POMOC PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	44.278,90	44.278,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní náklady - POMOC PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
15	K	091704000	Náklady na údržbu	kpl	1,000	5.855,06	5.855,06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Náklady na údržbu					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Průběžný denní úklid stavby zahrnující i případné zkrápění vozovek/staveniště proti zamezení prašnosti či pro odstranění nečistot</p>					

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 24 (celkem 31)
	R-Sm-16-02	Rozdělovník: B Verze: 2.4

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

Odchytky 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

administrativní převjíмка dokladů bude dokončena do

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

Časový harmonogram: Okružní křižovatka sil. II/101 ulic Mostní s Třídou Legií a ulicí Třebízského v Kralupech nad Vltavou

ID	Název úkolu	Doba trvání	červen 2024							červenec 2024							srpen 2024							září 2024							říjen 2024							listopad 2024																											
			31.	05.	10.	15.	20.	25.	30.	05.	10.	15.	20.	25.	30.	04.	09.	14.	19.	24.	29.	03.	08.	13.	18.	23.	28.	03.	08.	13.	18.	23.	28.	02.	07.	12.	17.	22.	27.																										
1	Celková doba výstavby	175 dny																																																															
2	SO 101 Ia. ETAPA - Opatření na silnici II/101, včetně OK (investor SÚS Sk)	77 dny																																																															
3	SO 102 Ib. ETAPA - Plochy přímo související s opatřeními na silnici II/101 a OK (investor Kralupy n. Vl.)	77 dny																																																															
4	SO 103 II. ETAPA - Západní část ul. Mostní (zkapacitnění p. pl., plochy pro cyklisty (inv. Kralupy n. Vl.)	49 dny																																																															
5	SO 104 III. ETAPA - Předmostí (investor Kralupy n. Vl.)	49 dny																																																															
6	SO 401_a Veřejné osvětlení (investor SÚS Sk)	35 dny																																																															
7	SO 401_b Veřejné osvětlení (investor Kralupy n. Vl.)	78 dny																																																															
8	SO 801_a Sadové úpravy (investor SÚS Sk)	20 dny																																																															
9	SO 801_b Sadové úpravy - výsadba (investor Kralupy n. Vl.)	110 dny																																																															
10	I.a Etapa - DIO (investor SÚS Sk)	77 dny																																																															
11	I.b Etapa - DIO (investor Kralupy n. Vl.)	77 dny																																																															
12	II. Etapa - DIO (investor Kralupy n. Vl.)	49 dny																																																															
13	III. Etapa - DIO (investor Kralupy n. Vl.)	49 dny																																																															

Úkol		Neaktivní souhrn		Vnější úkoly	
Rozdělení		Ruční úkol		Vnější milník	
Milník		Pouze s dobou trvání		Konečný termín	
Souhrnný		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Průběh	
Souhrn projektu		Ruční souhrn		Průběh ručně zadaného úkolu	
Neaktivní úkol		Pouze zahájení			
Neaktivní milník		Pouze s datem dokončení			

Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů

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.	ADSUM spol. s r.o. Havlíčkova 923, 27351 Unhošť IČ: 45144991	Dopravní značení + DIO	2,30 %
2.	STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5, IČO: 608 38 744	Provedení asfaltových hutněných vrstev	9,50 %
3.			
4.			
5.			

V Praze dne elektronického podpisu

Ing. Martina Olexová
zmocněnec

David Müller
zmocněnec

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.

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:	Ing. Adam Hoffmann Komovia s.r.o. se sídlem: Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 00, Praha 3 IČ: 04363795	Razítko, datum, podpis:
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Autorský dozor:	Ing. Petr Novotný, Ph.D.,MBA znalec v oboru projektování, specialista dopravní stavby Atelier malých okružních křižovatek se sídlem: Hlaváčova 179 530 02 Pardubice IČ: 15014886	Razítko, datum, podpis:
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Zhotovitel:	STRABAG Silnice a.s. se sídlem: Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5 IČ: 453 59 041 Lukáš Hříbal, autorizovaný stavitel	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:			