



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO NA STAVEBNÍ PRÁCE

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-0778/00066001/2024

dále jen **Objednatel č. 1**

Město Černošice

se sídlem: Karlštejská 259, Černošice 252 28
zastoupené: Mgr. Filipem Kořínkem, starostou
IČO: 00241121
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:
č. smlouvy: CEZ č. 339/2024
usnesení č.: R/45/1/2024 přijatém na 45. schůzi konané dne 24. 7. 2024

dále jen **Objednatel č. 2**

společně dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.

se sídlem: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
zastoupená: Ing. Janem Merunkou, MBA, ředitelem závodu a Ing. Jaroslavem
Vopaleckým, ředitelem oblasti Praha (oba společně na základě pověření)
bankovní spojení:
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 8032
č. smlouvy: S25-053-0044

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/115 hr. m. Prahy - Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem stavby je rekonstrukce extravilánu komunikace II/115 od hranice hlavního města Prahy a pokračuje k městu Černošice a dále jejím intravilánem až k železničnímu přejezdu s tratí č. 171.

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

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

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

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

(dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala Společnost Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., se sídlem Národní 984/15, 110 00, Praha 1 IČO: 485 88 733, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla.

Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

- 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatel prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2036, povinen, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:
 - předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součástí jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít

Dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.

- 1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.10. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věci, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.11. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení

- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít 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 dodatečně lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturalni-fondy.cz > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 7 Smlouvy.
- 3.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

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 3 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:
- 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
 - 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
 - Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - 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,
 - Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu s požadavky dotačního orgánu pro poskytnutí dotace na realizaci Díla a dále v souladu s rozpočtem (soutěží prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započetí nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/ vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-Sm-42¹ pro potřeby Objednatele i dotačního orgánu bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

¹ Směrnice R-Sm-42 je k dispozici na profilu zadavatele:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154139.html

včetně příloh:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html

- 5.3. Je-li to Objednatelům požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelům je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatelů 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 Objednatelů. Nebude-li takový souhlas Objednatelů vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelům 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 Objednatelů 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 vlastníkovi 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 Objednatelem 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 Staveništi, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné 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 odírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi,

- včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
 - 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
 - 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo 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 Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která je dostupná jako veřejný dokument organizace na profilu zadavatele viz odkaz: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html s přílohami https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze

v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,

- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelům odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatel není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo 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 Objednatel 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 Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i 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:

Cena Díla (všech stavebních objektů) bez DPH	36 360 021,41Kč
DPH 21 %	7 635 604,50 Kč
Cena Díla včetně DPH	43 995 625,91 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 bez DPH	31 524 109,52 Kč
DPH 21 %	6 620 063,00 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 s DPH	38 144 172,52 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 bez DPH	4 835 911,89 Kč
DPH 21 %	1 015 541,50 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 s DPH	5 851 453,38 Kč

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

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Ustanovení se nepoužije se.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesе své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. Faktury budou rozděleny na základě Smlouvy o spolupráci objednatelů č. XXX dle stavebních objektů pro Objednatele č. 1 a pro Objednatele č. 2.
Stavební objekty financované Objednatelem č. 1:

001	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
SO 021	Příprava staveniště 1. úsek
SO 101.1.1	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 0,000-1,290 - Obnova vozovky
SO 101.1.2	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 0,000-1,290 - Údržba povrchu
SO 101.2.1	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - Obnova vozovky
SO 101.2.2	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - Údržba povrchu
SO 111	Sjezdy, 1. úsek
SO 114	
SO 114.1*	Obnova a oprava
SO 181	Dopravně inženýrská opatření

SO 303	Ochrana kanalizace
SO 304	Ochrana vodovodu
SO 404	Ochrana kabelů NN
SO 405	Ochrana kabelů VO a NN
SO 406	Ochrana sdělovacích kabelů
SO 501	Ochrana STL plynovodu

Stavební objekty financované Objednatelem č. 2:

SO 114.2*	Výměna
SO 114.3*	Nový betonový obrubník
SO 3XX*	
231123a	Černošice - vodovod stavební část
231123c	Černošice vodovod VRN a Ostatní

Společné stavební objekty (město Černošice 34.3% / kraj 65.7%):

SO 301*	Odvodnění komunikace, 1. úsek - kanalizace
---------	--

- 9.7. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení číslem projektu**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.10. 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
- 9.11. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje

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

- 9.12. Zhotovitel souhlasí dle. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly na předmět veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět Smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu Smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se Smlouvou a projektem (veřejnou zakázkou, předmětem Smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům Objednavatele, Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (veřejné zakázky, předmětu Smlouvy) za účelem kontroly plnění Smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část Díla bude Zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v tomto odstavci Smlouvy. Tuto povinnost má Zhotoviteli v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související se Smlouvou a realizací projektu po dobu 10 let ode dne předání a převzetí Díla, avšak minimálně do roku 2036. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle tohoto bodu Smlouvy v plném rozsahu poskytl i jeho poddodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat Objednateli za jejich nesoučinnost sám.
- 9.13. 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.
- 9.14. a) Faktury pro Objednatele č. 1 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.
- b) Faktury pro Objednatele č. 2 podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na adresu Objednatele č. 2
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: u46bwy4
nebo e-mailem na adresu: podatelna@mestocernosice.cz
a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na část technologickou**Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.

- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % 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 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
 - f) pokud Zhotovitel poruší povinnost nakládání s odpady v souladu se Směrnicí R-Sm-42 a požadavky dotačního orgánu pro poskytnutí dotace na realizaci Díla, a to v plné výši případného krácení dotace podle 17.1. Obecných pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, verze 3² ze strany dotačního orgánu. Tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZZV. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZZV a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

² <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>

- 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 Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
 - v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k 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 Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné

- překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Objednatel může od této Smlouvy odstoupit i v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy.
- 14.3. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.4. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušování provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - 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.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.5. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.6. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.7. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.8. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.

- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je **[BUDE DOPLNĚN název společnosti]**, za nějž jednají osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.
- 15.6. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za

a) Objednatele č. 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Ing. Martin Staněk, vedoucí investic EU, _____

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

b) Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Mgr. Filip Kořínek

telefon: _____

email: _____

ve věcech technických:

jméno: Jiří Jiránek

telefon: _____

email: _____

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Jana Ullrichová

telefon: [REDACTED]

email: [REDACTED]

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

[REDACTED]

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

[REDACTED]

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jan Merunka, MBA, ředitel závodu

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

a

jméno: Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech technických:

jméno: Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Marek Příbyl, ekonom oblasti

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí: Ing. Jaroslav Vopalecký

Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Filip Landa

Geotechnik: Ing. Milan Chodacki, Ph.D.

Autorizovaný zeměměřický inženýr: Ing. Ondřej Randák

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 Objednatelem.

- 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 Objednatelem, 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 Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s 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

Příloha č. 7 - Vzor – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

V Praze dne [dle elektronického podpisu]

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Ing. Jan Merunka, MBA
ředitel závodu

Město Černošice,
Mgr. Filip Kořínek, starosta

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Ing. Jaroslav Vopalecký
ředitel oblasti Praha

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



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: II/115 hr. m. Prahy - Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice

Celková cena bez DPH: 36 360 021,41

Celková cena s DPH: 43 995 625,91

INVESTOR

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
001	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	1 304 280,26	273 898,85	1 578 179,11	Středočeský kraj
SO 021	Příprava staveniště 1. úsek	97 222,85	20 416,80	117 639,65	Středočeský kraj
SO 101.1.1	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 0,000-1,290 - Obnova vozovky	11 632 660,33	2 442 858,87	14 075 519,00	Středočeský kraj
SO 101.1.2	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 0,000-1,290 - Údržba povrchu	332 784,11	69 884,66	402 668,77	Středočeský kraj
SO 101.2.1	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - Obnova vozovky	15 673 138,87	3 291 359,16	18 964 498,03	Středočeský kraj
SO 101.2.2	Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - Údržba povrchu	721 559,89	151 527,58	873 087,47	Středočeský kraj
SO 111	Sjezdy, 1. úsek	146 921,81	30 853,58	177 775,39	Středočeský kraj
SO 114	Obrubníky Černošice				
SO 114.1	Obnova a oprava	100 504,75	21 106,00	121 610,75	Středočeský kraj
*Poznámka:	Financuje kraj (100%) - rozdělený SO 114 - podobjekt – použití kamenných obrubníků z důvodů sjednocení vzhledu uličního prostoru				
SO 114.2	Výměna	776 681,73	163 103,16	939 784,89	město Černošice
*Poznámka:	Financuje město Černošice (100%) - rozdělený SO 114 - podobjekt – použití kamenných obrubníků dle požadavku města Černošice				
SO 114.3	Nový betonový obrubník	101 479,55	21 310,71	122 790,26	město Černošice
*Poznámka:	Financuje město Černošice (100%) - rozdělený SO 114 - podobjekt – osazení betonových obrubníků dle požadavku města Černošice				
SO 181	Dopravné inženýrská opatření	408 829,64	85 854,22	494 683,86	Středočeský kraj
SO 301	Odvodnění komunikace, 1. úsek - kanalizace	1 361 844,92	285 987,43	1 647 832,35	Středočeský kraj / město Černošice
*Poznámka:	Objekt spolufinancován: město Černošice (34.3%) / kraj (65.7%) - dle poměru odvodňovaných ploch				
SO 303	Ochrana kanalizace	38 955,90	8 180,74	47 136,64	Středočeský kraj
SO 304	Ochrana vodovodu	55 651,28	11 686,77	67 338,05	Středočeský kraj
SO 3XX	Obnova vodovodu v Radotinské ulici				
231123a	Černošice - vodovod stavební část	3 199 781,93	671 954,21	3 871 736,14	město Černošice
231123c	Černošice vodovod VRN a Ostatní	290 855,87	61 079,73	351 935,60	město Černošice
*Poznámka:	Financuje město Černošice (100%) - objekt vodovodu je související záměr města Černošice				
SO 404	Ochrana kabelů NN	27 825,65	5 843,39	33 669,04	Středočeský kraj
SO 405	Ochrana kabelů VO a NN	27 825,65	5 843,39	33 669,04	Středočeský kraj
SO 406	Ochrana sdělovacích kabelů	27 825,65	5 843,39	33 669,04	Středočeský kraj
SO 501	Ochrana STL plynovodu	33 390,77	7 012,06	40 402,83	Středočeský kraj

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice								
Rozpočet: 001 Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)								
				001		1 304 280,26		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 089 741,18	
1	02520	R	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	44 521,03	44 521,03	
			Rozbor na přítomnost PAU dle vyhlášky 130 + zkoušení ostatních materiálů konstrukčních vrstev (stavební a demoliční odpad) vozovky dle TP a příslušných ČSN. 1 = 1,000 [A] Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02910	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	55 651,28	55 651,28	
			Zaměření skutečného provedení stavby. 1 kpl = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	029112	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ	HA	2,000	89 042,05	178 084,10	
			2 = 2,000 [A] Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	029113	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ A VYTYČENÍ	KUS	1,000	41 738,46	41 738,46	
			Ověření směrové a výškové polohy SO Náklady na geodetické práce při provádění stavby pro SO 3XX jsou součástí SO 3XX Černošice - vodovod Radotínská 1 = 1,000 [A] Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02920	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	5 565,13	5 565,13	
			Vypracování havarijního plánu pro případný únik závadných látek do kanalizace 1 = 1,000 [A] Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	5 565,13	5 565,13	
			Zpracování geometrického plánu 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02943	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	556 512,84	556 512,84	
			1 kpl = 1,000 [A] Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02944	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	77 911,80	77 911,80	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (4 tištěné kopie + dokumentace v elektronické podobě) Náklady na DSPS pro SO 3XX jsou součástí SO 3XX Černošice - vodovod Radotínská 1 kpl = 1,000 [A] Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02991	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ A PAMĚTNÍ TABULE (IROP)	KS	2,000	8 904,21	17 808,42	
			Položka zahrnuje: - Informační tabule (1 ks), umístěná na silnici po dobu výstavby (Velkoplošný reklamní panel/billboard dle pravidel publicity příslušného dotačního programu, po schválení Objednatelem) včetně montáže, příp. pronájem a demontáž. Vše zajistí Zhotovitel díla. - Pamětní tabule (1 ks) dle požadavku IROP - dle pravidel publicity příslušného dotačního programu, po schválení Objednatelem) včetně montáže, příp. pronájem a demontáž. Vše zajistí Zhotovitel díla. 1+1 = 2,000 [A] Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B] položka zahrnuje: - výroba informačních tabulí - dodání a osazení (montáž) informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem (objednatelem) - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
10	03100	R	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	106 382,99	106 382,99	
			Zahrnuje objednatel povelované náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení a pomocných ploch pro účely realizace stavby. Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, 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 ostraha a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záбором 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. 1 kpl = 1,000 [A] Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B] zahrnuje objednatel povelované náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení pro účely realizace stavby					
	9		Ostatní konstrukce a práce				214 539,08	
11	914411	R	DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM OCELOVÉ - OMLUVNÁ TABULE	KUS	2,000	1 669,54	3 339,08	

		Omluvná tabule - 2ks. Položka zahrnuje výrobu, montáž, demontáž, přemístění, příp. pronájem. Vše zajistí Zhotovitel díla. $2 = 2,000 [A]$ $Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]$					
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
12	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	60 000,000	3,52	211 200,00	
		Průběžný denní úklid stavby zahrnující i případné zkrápění vozovek / staveniště proti zamezení prašnosti či pro odstranění nečistot i z návozních tras. Předpokládaná doba výstavby je 100 dnů. Předpokládaná plocha denního úklidu je 600 m2. $600 \text{ m}^2 \times 100 \text{ dní} = 60\,000 \text{ m}^2$ $60000 = 60000,000 [A]$					
		položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					

Firma:									
Soupis prací objektu									
Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice									
Rožpočet: SO 021 Příprava staveniště 1. úsek									
SO 021 97 222,85									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	13173	R	Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	85,000	389,56	97 222,85	33 112,60	
			Ruční výkop u kmenů stromů nacházející se v blízkosti stavby a v místě, kde hrozí jejich poškození 85 = 85,000 [A] Celkové množství 85.000000 = 85,000 [B]						
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacíh jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - výtahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**						
2	18481	R	OCHRANA STROMU BEDNENÍM	KS	25,000	2 226,05	55 651,25		
			Během stavby budou chráněny stávající stromy Vybudování dřevěného bednění výšky 2–3 m kolem kmenů stromů v těsné blízkosti stavby Počet stromů - 25 ks 25 = 25,000 [A] Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]						
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení						
3	184E2		PRESAZOVÁNÍ STROMU	KUS	2,000	4 229,50	8 459,00		
			Habr obecný (p. č. 4271/1) - obvod kmene 14 cm, výška 3 m, dub letní (p. č. 4271/1) - obvod kmene 10 cm, výška 3 m - přesadit mimo OP kanalizace. Okamžitě přesazení, ochránění balu. Přesazování bude provedeno odbornou firmou ve vhodných klimatických podmínkách. 2 = 2,000 [A] Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]						
			položka přesazování stromu zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jámek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kuly, chránicky ke stromům nebo ochrana stromu náterem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení						

Firma:									
Soupis prací objektu									
Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice									
SO 101.1.1 11 632 660,33									
Rozpočet: SO 101.1.1 Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 0,000-1,290 - Obnova vozovky									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	Všeobecné konstrukce a práce				138 175,38		
1	014103	R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	1 453,632	44,52	64 715,70		
			<p>Nepořtebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě ale vhodný pro použití na jiné stavbě</p> <p>17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03</p> <p>materiál z pol. 113328, 122738, 132738, 12932.R</p> <p>koef. 1,808</p> <p>Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu</p> <p>Odvoz na skládku k opětovnému využití materiálu!</p> <p>Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklaci odpadu (selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu) nebo opětovné materiálové použití odpadu (včetně zásypu, při nichž jsou jiné materiály jsou nahrazené odpadem). Zhotovitel stavby musí opatřit dokument od provozovatele skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činnosti oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu) nebo opětovné využití materiálu.</p> <p>$(104+40+645+15)*1.808 = 1453,632 [A]$ Celkové množství 1453.632000 = 1453,632 [B]</p> <p>Položka obsahuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu</p>						
2	015240	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	20,000	890,42	17 808,40		
			<p>Odpad, který vzniká po dobu výstavby (5 m3) a odpad z pročištění příkopů (10 m3)</p> <p>Koef. 1</p> <p>Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů</p> <p>Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklaci odpadu (selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu) nebo opětovné materiálové použití odpadu (včetně zásypu, při nichž jsou jiné materiály jsou nahrazené odpadem). Zhotovitel stavby musí opatřit dokument od provozovatele skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činnosti oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu).</p> <p>100% recyklace $(5+15)*1 = 20,000 [A]$ Celkové množství 20.000000 = 20,000 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</p> <p>2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
3	02730	R	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	55 651,28	55 651,28		
			<p>U SO 101.1.1 provádí se zajištění výtčeni veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za výtčeni), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání pro všechny SO jejich správcům.</p> <p>$I = 1,000 [A]$ Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>						
		1	Zemní práce				2 243 331,20		
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSTMĚL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	650,37	9 755,55		
			<p>Jedná se o zrušení sjezdu. Celkem 11x sjezdu bude zrušeno.</p> <p>Celková plocha k odstranění 100 m2, tl. 0,15 m</p> <p>MATERIÁL BUDE VYUŽIT NA JINÉ STAVBĚ</p> <p>ODVOZ NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO</p> <p>$100*0.15 = 15,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>						
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NĚSTMĚLENÉHO - DOPRAVA	tkm	300,000	7,23	2 169,00		
			<p>DOPRAVA NA DALŠÍCH 20 KM</p> <p>POL. Č. 113328</p> <p>$15*20 = 300,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>						
6	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	698,490	510,07	356 278,79		

			<p>Selektivní ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM v tl. 90 mm v délce 1000 m z celkových 1194 m - vrstva neobsahuje PAU</p> <p>Kat. č.: 17 05 04 O</p> <p>Odvoz na mezideponii do 12 km - v případě provedení recyklaci mimo staveniště</p> <p>Není odpad! Opětovné použití materialu - 100% na jiné stavbě!</p> <p>Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů</p> <p>6,5*1194*0,09 = 698,490 [A]</p> <p>Celkové množství 698,490000 = 698,490 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
7	11360	R,N	<p>ROZRYTÍ VOZOVKY - ROZFRÉZOVÁNÍ PODKLADU S PŘEDCENÍM NA MÍSTĚ, ÚČINNOST DO 300MM (DENNÍ VÝKON DO 3.400 M2)</p>	M2	1 000,000	176,00	176 000,00	
			<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI!</p> <p>Položka je přidána na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomnosti v podkladních vrstvách balvanité sypaniny</p> <p>1000 = 1000,000 [A]</p> <p>Zahrnuje potřebné mechanizmy a odklízení přebytečného materiálu</p>					
8	11360.RD	N	<p>ROZRYTÍ VOZOVKY - NÁKLADY NA DOPRAVU STROJNÍ SESTAVY NA STAVBU</p>	KS	3,000	63 320,00	189 960,00	
			<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI!</p> <p>Položka je přidána na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomnosti v podkladních vrstvách balvanité sypaniny</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p>Zahrnuje potřebné mechanizmy</p>					
9	113726	1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Selektivní ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM v tl. 90 mm v délce 1294 m z celkových 1194 m - vrstva neobsahuje PAU</p> <p>Kat. č.: 17 03 02 O</p> <p>1290*0,1=129 m3 - Zpětné využití materiálu na této stavbě u nezp. krajnic (viz. pol. č.: 56962)</p> <p>309,66-129=180.66 m3 - Povinný odkup Zhotovitelem (využití na jiné stavbě)</p> <p>Materiál se odváží ke skladování na mezideponii Zhotovitele a následně recyklací v souladu s podmínkami IROP - příprava k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.</p> <p>Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů.</p> <p>Povinný odkup materiálů Zhotovitelem!</p> <p>Povinný odkup vyfrézovaného materiálu Zhotovitelem stavby. Předání stavebního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný) provozovateli zařízení (skládky) na základě protokolu o předání a převzetí. Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklaci odpadu (selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu) nebo opětovné materiálové použití odpadu (včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály jsou nahrazeny odpadem). Zhotovitel stavby musí opatřit dokument od provozovatele skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel 794*6,5*0,06 = 309,660 [A]</p> <p>Celkové množství 309,660000 = 309,660 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	309,660	847,93	262 570,00	
10	113726	2	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Předpokládá se, že materiál obsahuje PAU - odstranění vrstvy frézováním</p> <p>Provést zkoušky na přítomnost PAU. V případě potvrzení PAU - materiál se odveze k úpravě a následně se vrátí ke zpětnému použití na této stavbě pro stmelenu vrstvu</p> <p>Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů</p> <p>Předání stavebního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný) provozovateli zařízení (skládky) na základě protokolu o předání a převzetí. Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklaci odpadu (selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu) nebo opětovné materiálové použití odpadu (včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály jsou nahrazeny odpadem). Zhotovitel stavby musí opatřit dokument od provozovatele skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činnosti oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu). Zhotovitel stavby může zajistit také dokument, který potvrzuje, že odpad byl případně zlikvidován v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem (v případě odpadu, který neklasifikován jako nebezpečný odpad).</p> <p>V případě, že se přítomnost PAU neprokáže - povinný odkup materiálu Zhotovitelem - odvoz na mezideponii a následná recyklace v souladu s IROP - příprava k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.</p> <p>400*6,5*0,04 = 104,000 [A]</p> <p>Celkové množství 104,000000 = 104,000 [B]</p>	M3	104,000	1 056,74	109 900,96	

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	350,000	283,82	99 337,00
			Vzhledem k zachování stávajícího výškového a směrového řešení se očekávají pouze minimální zemní práce v objemu 350 m3 výkopu. Výkopové práce budou probíhat v zeminách I. tř. těžitelnosti (klasifikace ČSN 73 6133) Odvoz materiálu na skládku k opětovnému použití dle podmínek IROP - PODMÍNKY VYUŽITÍ NEBO RECYKLACÍ 100% MATERIÁLU $350 = 350,000 [A]$ $Celkové množství 350.000000 = 350,000 [B]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,Z) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopávký, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	2 080,000	15,07	31 345,60
			Zemina z pol. č. 122738 Odvoz na 20 km. $104*20 = 2080,000 [A]$ $Celkové množství 2080.000000 = 2080,000 [B]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
13	12932	R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,5M3/M A REPROFILACE	M	2 580,000	154,04	397 423,20
			PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍKOPŮ. REPROFILACE (OBNOVA) STÁVAJÍCÍCH PŘÍKOPŮ. BUDE ZACHOVÁNA KÓTA DNA PŘÍKOPU Včetně dopravy přebytků zeminy na vzd. do 40 km na skládku k recyklaci Přebytek zeminy a kameniva (nevhodný materiál pro další použití na této stavbě) - 0.25*2850= 645 m3 Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadu Poplatky za likvidaci odpadu - pol. č. 015240 $2*1290 = 2580,000 [A]$ $Celkové množství 2580.000000 = 2580,000 [B]$ Součástí položky: - reprofilyce stávajících příkopů - je vodorovná a svislá doprava materiálu na skládku, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	40,000	467,47	18 698,80
			PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ Možnost odkupu materiálu Zhotovitelem a opětovné použití nebo možnost odvozu na skládku k likvidaci (recyklaci) - pol. 015111 Zhotovitel je povinen zajistit dokument potvrzující oprávnění provozovatelé zařízení provádět recyklační činnost (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu) Opětovné použití zeminy - 100% hmotností. $100*0.5*0.8 = 40,000 [A]$ $Celkové množství 40.000000 = 40,000 [B]$				

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 					
15	13273B		<p>HLoubENÍ RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA</p> <p>Včetně zpětného zásypu zeminy</p> <p>40*20 = 800,000 [A]</p> <p>Celkové množství 800.000000 = 800,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	800,000	4,90	3 920,00	
16	17120		<p>ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Odtěžená zemina z pol. 122738 a pol. 12932</p> <p>Odpad z pol. 113336 - v případě recyklací mimo staveniště</p> <p>Výřez. materiál z pol. 113726.1 a 113726.2</p> <p>698.49+309.66+104+50+645 = 1807,150 [A]</p> <p>Celkové množství 1807.150000 = 1807,150 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 807,150	22,26	40 227,16	
17	17180	R	<p>ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Humožní vrstva (na svahy) včetně dopravy</p> <p>Včetně nákupu a dodání materiálu!</p> <p>400 = 400,000 [A]</p> <p>Celkové množství 400.000000 = 400,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového telesa aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	400,000	467,47	186 988,00	
18	17380		<p>ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>DOSYPÁVKA KRAJINIC MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 - nezamrzavý materiál (včetně zhutnění)</p> <p>Včetně nákupu a dodání materiálu!</p> <p>0.1*1290 = 129,000 [A]</p> <p>Celkové množství 129.000000 = 129,000 [B]</p>	M3	129,000	628,86	81 122,94	

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
19	17680		<p>VÝPLNE Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ</p> <p>Štěrkopísek - 100*0.5*0.4 100*0.5*0.4 = 20,000 [A] Celkové množství 20.000000 = 20,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	20,000	898,21	17 964,20	
20	18120	R.N	<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II - ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM, ÚČINNOST DO 300MM</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI!</p> <p>Položka je přidána na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomnosti v podkladních vrstvách balvanité sypaniny 1000 = 1000,000 [A] položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 000,000	27,83	27 830,00	
21	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>3000 = 3000,000 [A] Celkové množství 3000.000000 = 3000,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v predepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	3 000,000	30,53	91 590,00	
22	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>3000 = 3000,000 [A] Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	3 000,000	46,75	140 250,00	
		2	Základy				11 930,66	
23	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ</p> <p>Filtrační netkaná geotextilie 200 g/m2, propustnost 9 l/m2/s, CBR 1,5 kN, pevnost 8 kN/m podélně, příčně 10 kN/m 100*(0.85+0.5+0.82) = 217,000 [A] Celkové množství 217.000000 = 217,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku predepsané geotextilie (včetně nutných přesahu) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru 	M2	217,000	54,98	11 930,66	
		4	Vodorovné konstrukce				119 747,25	
24	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ</p> <p>Štěrk tl. 0.50 m, fr. 16-32 mm 100*0.5*0.5 = 25,000 [A] Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	25,000	950,43	23 760,75	
25	466921		<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ</p> <p>100*1.5 = 150,000 [A] Celkové množství 150.000000 = 150,000 [B]</p>	M2	150,000	639,91	95 986,50	

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení predepsaných dlažebních prvků do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvoru dřem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar predepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45 					
	5		Komunikace					8 575 871,08
26	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	2 388,000	130,56		311 777,28
			<p>Doplnění vrstvy ze šterkodrti v krajních částech vozovky (po obou stranách) v délce 1194 m. Šířka vrstvy je 1 m z obou stran vozovky.</p> <p>$(1194*1)*2 = 2388,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery 					
27	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUĐENA CEMENTEM	M3	1 671,600	1 558,24		2 604 753,98
			<p>Recyklace za studena dle TP 208 na vrstvu RS CA do mocnosti min. 200 mm.</p> <p>STMELENÁ VRSTVA VYROBENÁ NA MÍSTĚ CELKOVOU RECYKLACÍ RS CA min. 200 mm TP 208</p> <p>Délka úseku 1194 m. Měřeno z VPŘ - plocha vrstvy 1,40 m² * 1194 m = 1671.6 m³</p> <p>$1671.6 = 1671,600 [A]$</p> <p>Celkové množství 1671.600000 = 1671,600 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu predepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery 					
28	56962	R	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 290,000	50,45		65 080,50
			<p>NK POVRCH Z R-MATERIÁLU TL. 0,10 m</p> <p>Úprava a opětovné použití materiálu (Zhotovitelem) z pol. č. 113726 v rozsahu 129 m³</p> <p>V délce úseku - 1290 m</p> <p>$(0,5*1290)*2 = 1290,000 [A]$</p> <p>Celkové množství 1290.000000 = 1290,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery 					
29	572123	1	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7 628,000	14,58		111 216,24
			<p>INFILTRACNÍ POSŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE PI-C 0,6 kg/m²/ ČSN 73 6129</p> <p>$7628 = 7628,000 [A]$</p> <p>Celkové množství 7628.000000 = 7628,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
51	572123	2	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	86,000	14,58		1 253,88
			<p>$86 = 86,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
30	572214	1	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 508,000	12,91		96 928,28
			<p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF. ASFALTOVÉ EMULZE PS PMB 0,50 kg/m²/ ČSN 73 6129</p> <p>$7508 = 7508,000 [A]$</p> <p>Celkové množství 7508.000000 = 7508,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
31	572214	2	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 388,000	12,24		90 429,12
			<p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,40 kg/m²/ ČSN 73 6129</p> <p>$7388 = 7388,000 [A]$</p> <p>Celkové množství 7388.000000 = 7388,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
49	572214	3	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	86,000	12,91		1 110,26
			<p>Napojení ostatních komunikací a ploch</p> <p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF. ASFALTOVÉ EMULZE PS PMB 0,50 kg/m²/ ČSN 73 6129</p> <p>$86 = 86,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
50	572214	4	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	86,000	12,24		1 052,64
			<p>Napojení ostatních komunikací a ploch</p> <p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,40 kg/m²/ ČSN 73 6129</p> <p>$86 = 86,000 [A]$</p> <p>Celkové množství 86.000000 = 86,000 [B]</p>					

			- dodání všech predepsaných materiálů pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
32	57475	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY Vytváření obou krajů vozovky v celé délce ze skelné mříže s min. všesměrnou tahovou pevností 100kN, polymerním povlakemskelných vláken, oky min. 25 x 25 mm a samolepicím instalačním lepidlem na spodní straně mříže (sanaci mříž je nezbytné provést na vyrovnávací vrstvu z ACP pod ložní vrstvu) v šířce role min. 1,5 m. Délka úseku 1194 m. $(1194*1.5)+(1194*1.5) = 3582,000 [A]$ - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahu (přesahy započteny v jednotkové ceně), včetně kotvení - očištění podkladu - pokládka geomříže dle predepsaného technologického předpisu	M2	3 582,000	72,35	259 157,70		
33	574B34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Délka úseku 1194 m. Plocha úseku 8120 m2 je měřena z výkresu ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PmB 45/80-65 40 mm $7388 = 7388,000 [A]$ $Celkové množství 7388.000000 = 7388,000 [B]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	7 388,000	198,59	1 467 182,92		
46	574B34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Napojení ostatních komunikací a ploch ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PmB 45/80-65 40 mm $86 = 86,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	86,000	427,79	36 789,94		
34	574D56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, PMB 60 mm ČSN EN 13108-1 Délka úseku 1194 m. Plocha úseku 8120 + 100 m2 je měřena z výkresu $7508 = 7508,000 [A]$ $Celkové množství 7508.000000 = 7508,000 [B]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	7 508,000	262,45	1 970 474,60		
47	574D56	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Napojení ostatních komunikací a ploch ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, PMB 60 mm ČSN EN 13108-1 $86 = 86,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	86,000	551,57	47 435,02		
35	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM SFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S 50 mm ČSN EN 13108-1 Délka úseku 1194 m. Plocha úseku 8220 + 100 m2 je měřena z výkresu $7628 = 7628,000 [A]$ $Celkové množství 7628.000000 = 7628,000 [B]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	7 628,000	193,08	1 472 814,24		
48	574E46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Délka úseku 1194 m. Plocha úseku 8220 + 100 m2 je měřena z výkresu $86 = 86,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	86,000	446,68	38 414,48		

			Napojení ostatních komunikací a ploch						
			SFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 165 50 mm ČSN EN 13108-1 86 = 86,000 [A]						
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.						
		8	Potrubi					6 344,25	
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU Rektifikaci a úpravu poklopů na stávajících revizních, šachtách, stávajících šoupátek, podzemních hydrantů, šoupátek na vodovodních přípojkách 3 = 3,000 [A] Celkové množství 3.000000 = 3,000 [B] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	2 114,75		6 344,25	
		9	Ostatní konstrukce a práce					537 260,51	
37	91225	R	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Kovové směrové sloupky Z11a, Z11b - 38 ks, Z11c - 3ks, Z11d - 3 ks 44 = 44,000 [A] Celkové množství 44.000000 = 44,000 [B] položka zahrnuje: - demontáž stávajících kovových směrových sloupků včetně odvozu a uskladnění na predepsaném místě - zpětná montáž stávajících kovových směrových sloupků (80%) včetně dopravy a nutných zemních prací - dodání a osazení nových sloupku včetně nutných zemních prací (20% nových směrových sloupků) - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	44,000	370,08		16 283,52	
38	914131	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměna v případě poškození / stáří Nová značka B 20A POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! 6+1 = 7,000 [A] Celkové množství 7.000000 = 7,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znaků v požadovaném provedení	KUS	7,000	1 617,78		11 324,46	
39	914131	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Směrové tabule Z3 9 = 9,000 [A] Celkové množství 9.000000 = 9,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znaků v požadovaném provedení	KUS	9,000	1 015,08		9 135,72	
40	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM Zpětná montáž směrových tabulí Z3 9 = 9,000 [A] Celkové množství 9.000000 = 9,000 [B] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000	507,54		4 567,86	
41	914133	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Výměna v případě poškození / stáří POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! 6 = 6,000 [A] Celkové množství 6.000000 = 6,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	6,000	95,16		570,96	
42	914133	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Demontáž STÁVAJÍCÍCH směrových tabulí Z3 včetně sloupků - 9 ks 9 = 9,000 [A] Celkové množství 9.000000 = 9,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	9,000	253,77		2 283,93	
43	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Zpětná montáž ocelových sloupků - 9 ks (z pol. 914133.2) Náhradní sloupky v případě poškození - 2 ks - Se souhlasem TDI! 2+9 = 11,000 [A] Celkové množství 11.000000 = 11,000 [B] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	11,000	1 786,96		19 656,56	
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení a obnová po třech měsících. Jedná se o následující vodorovné dopravní značení: V 1a, V 2a, V 2b, V 4 1500 = 1500,000 [A] Celkové množství 1500.000000 = 1500,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 500,000	285,49		428 235,00	
45	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	90,000	502,25		45 202,50	

Na žádost obce bude doplněna optická brzda (V 18) před vjezdem do Černošic

90 = 90,000 [A]

Celkové množství 90.000000 = 90,000 [B]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznacení a reflexní úpravu



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice

SO 101.1.2 332 784,11

Rožpočet: SO 101.1.2 Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 0,000-1,290 - Údržba povrchu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				33 239,86	
1	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY - 60 mm Plocha frézování: 785 m2 Vrstva neobsahuje PAU Povinný odkup vyfrézovaného materiálu Zhotovitelem stavby. Předání stavebního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný) provozovateli zařízení (skládky) na základě protokolu o předání a převzetí. Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklaci odpadu (selektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu) nebo opětovné materiálové použití odpadu (včetně záspy, při nichž jsou jiné materiály jsou nahrazené odpadem). Zhotovitel stavby musí opatřit dokument od provozovatele skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činnosti oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu). Zhotovitel stavby může zajistit také dokument, který potvrzuje, že odpad byl případně zlikvidován v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem (v případě odpadu, který neklasifikován jako nebezpečný odpad). <i>563*0.06 = 33,780 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,780	961,75	32 487,92	
2	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vyfréz. materiál z pol. 113726. Uložení na mezideponii <i>33.78 = 33,780 [A]</i> <i>Celkové množství 33.780000 = 33,780 [B]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,780	22,26	751,94	
		5	Komunikace				255 218,75	
3	572214		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OSPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE - PS PMB - 0,40 kg/m2 - ČSN 73 6129 Plocha 785 m2 <i>563 = 563,000 [A]</i> <i>Celkové množství 563.000000 = 563,000 [B]</i> - dodání všech predepsaných materiálů pro postríky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	563,000	12,24	6 891,12	
4	574856		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM Délka úseku 91.6 m. Plocha úseku 785 m2 je měřena z výkresu ASFALTOVÝ KOBEREK PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, PmB 45/80-65 <i>563 = 563,000 [A]</i> <i>Celkové množství 563.000000 = 563,000 [B]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpusti, šachet a pod. - nezahrnuje postríky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpusti, šachet a pod.	M2	563,000	404,01	227 457,63	
5	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplnění trhlin asfaltovou záplivkou za horka na ploše 785 m2 <i>250 = 250,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem	M	250,000	83,48	20 870,00	
		9	Ostatní konstrukce a práce				44 325,50	
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení a obnová po třech měsících Jedná se o následující vodorovné dopravní značení: V 2a, V 4, <i>50 = 50,000 [A]</i> <i>Celkové množství 50.000000 = 50,000 [B]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	50,000	285,49	14 274,50	
7	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	300,000	100,17	30 051,00	

300 = 300,000 [A]
položka zahrnuje rezáni vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

Firma:		SO 101.2.1 15 673 138,87						
Soupis prací objektu Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice Rozpočet: SO 101.2.1 Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - Obnova vozovky								
Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				299 839,90	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	1 218,355	44,52	54 241,16	
			17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 Nepotřebný výkop - zemina, kamení - nevhodný materiál pro tuto stavbu. Vhodný pro další použití na jiné stavbě Z pol. 113336 - podkladní vrstvy vozovky, 12970, 129958 Koef. 2,035 $(596,7+2)*2,035 = 1218,355 [A]$ $Celkové množství 1218,355000 = 1218,355 [B]$ Položka zahrnuje : - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. - Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	7,500	205,91	1 544,33	
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propustky, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 BETONOVÉ OBRUBNÍKY Z POL. Č. 113524.2 - 5m3 koef. 1.5 $5*1.5 = 7,500 [A]$ $Celkové množství 7,500000 = 7,500 [B]$ Položka zahrnuje : - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. - Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
3	014103	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	3 596,112	44,52	160 098,91	
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Nepotřebný výkop - zemina, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Odtížení AZ - odpad z pol. 123738 Koef. 1.808 $1989*1,808 = 3596,112 [A]$ $Celkové množství 3596,112000 = 3596,112 [B]$ Položka zahrnuje : - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. - Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
6	015240	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	5,000	1 208,74	6 043,70	
			Odpad, který vzniká po dobu výstavby $5 = 5,000 [A]$ $Celkové množství 5,000000 = 5,000 [B]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
7	02700	R	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠT STABILITŮ DROBNÝCH KONSTRUKCÍ	KPL	1,000	11 130,26	11 130,26	
			Ochrana stávajících drobných konstrukcí (pomocné bednění, opěry). POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJÁDRĚNÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! $1 = 1,000 [A]$ $Celkové množství 1,000000 = 1,000 [B]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
8	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	55 651,28	55 651,28	
			U SO 101.2.1 provádí se zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání pro všechny SO jejich správcům. $1 = 1,000 [A]$ $Celkové množství 1,000000 = 1,000 [B]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
9	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - PASPORTIZACE RD	KPL	1,000	11 130,26	11 130,26	
			Rozpr. foto dokumentace před a po rekonstr. pracích $1 = 1,000 [A]$ $Celkové množství 1,000000 = 1,000 [B]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
1			Zemní práce				3 476 024,45	

11	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	2 585,700	456,64	1 180 734,05	
			<p>Selektivní ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM v tl. 390 mm na ploše 7900-1320=6580 m² (měřeno z výkresu) - vrstva neobsahuje PAU – část odstraněného materiálu bude odvezeno na skládku k opětovnému použití na jiné stavbě a část materiálu bude využito upraveno a následně použito pro vrstvy AZ na této stavbě.</p> <p>Výpočet: 6630 m² (uvedená větší plocha komunikace se liší z důvodu nepravidelné šířky a tloušťky stávající konstrukce vozovky) * 0,39 m = 2585,7 m – odvoz celkového množství odebraného materiálu je zohledněn v položce č. 17120.2</p> <p>Množství materiálu k odvozu na mezideponii (středisko s oprávněním k recyklaci odpadu) na vzdálenost 12 km k použití na jiné stavbě - 2585,7 m³ - 1989 m³ (viz výpočet níže)=596,7 m³</p> <p>ULOŽENÍ MATERIÁLU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO (pol. 014102.R1) – uvedené množství materiálu 596,7 m³ na jiné stavbě!</p> <p>Množství materiálu, které bude použito na této stavbě: úprava materiálu a následné použití v AZ - 6630*0,39=1989 m³ (viz pol. č. 17171).</p> <p>6630*0,39 = 2585,700 [A] Celkové množství 2585,700000 = 2585,700 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
12	113374		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	65,000	1 428,81	92 872,65	
			<p>Odstr. podkladu z velkých dlažeb. kostek 100x100x100 mm na ploše 100*6,5=650 m²</p> <p>Očištění dlažeb. kostek a zpětné použití v pol. č. 58212 pro odvod. proužek - 102 m² (10,2 m³)</p> <p>Povinný odkup materiálu Zhotovitelem - 548 m² (54,8 m³) - použití na jiné stavbě Zhotovitelé</p> <p>650*0,1 = 65,000 [A] Celkové množství 65,000000 = 65,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
13	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	50,000	94,16	4 708,00	
			<p>Odstranění poškozených Zhotovitelem stávajících betonových obrubníků - 50 m (20%) z celkové délky 4+73+40+25+40+50+18=250 m stávajících betonových obrubníků, které v rámci rekonstrukce budou ponechány</p> <p>Včetně betonového lože</p> <p>Odvoz materiálu na skládku k recyklaci- 5 m³</p> <p>50 = 50,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
14	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	262,500	7,23	1 897,88	
			<p>Odvoz materiálů na skládku k recyklaci- 5 m³ z pol. 113524 do 35 km</p> <p>5*1,5*35 = 262,500 [A] Celkové množství 262,500000 = 262,500 [B]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
15	11360	R.N	ROZRYTÍ VOZOVKY - ROZFRÉZOVÁNÍ PODKLADU A PŘEDRCENÍ NA MÍSTĚ, ÚČINNOST DO 300MM (DENNÍ VÝKON DO 3.400 M2)	M2	500,000	176,00	88 000,00	
			<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDII</p> <p>Položka přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomnosti v podkladních vrstvách balvanité sypaniny</p> <p>500 = 500,000 [A] Zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení prebytkového materiálu</p>					
16	11360.RD	N	ROZRYTÍ VOZOVKY - NÁKLADY NA DOPRAVU STROJNÍ SESTAVY NA STAVBU	KS	3,000	50 656,00	151 968,00	
			<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDII</p> <p>Položka přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomnosti v podkladních vrstvách balvanité sypaniny</p> <p>3 = 3,000 [A] zahrnuje potřebné mechanismy</p>					
17	113726	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	397,800	947,67	376 983,13	
			<p>Selektivní ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY v tl. 60 mm - vrstva neobsahuje PAU - 7900-1320=6580 m² (měřeno z výkresu)</p> <p>Plocha je odetčena ze situačního výkresu</p> <p>Odvoz na mezideponii - 12 km</p> <p>Povinný odkup materiálu Zhotovitelem.</p> <p>6630*0,06 = 397,800 [A] Celkové množství 397,800000 = 397,800 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
19	123738	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 989,000	166,95	332 063,55	

			Odtěžení zeminy v aktivně zóně v tl. 300 mm Výkopové práce budou probíhat v zeminách I. tř. těžitelnosti (klasifikace ČSN 73 6133) ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO <u>6630*0.3 = 1989,000 [A]</u> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpací jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
21	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA Odvoz zeminy z AZ (doprava dodatečně 20 km) pol. č. 123738.1 <u>1989*20 = 39780,000 [A]</u> <u>Celkové množství 39780,000000 = 39780,000 [B]</u> Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubaturny [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	39 780,000	7,16	284 824,80	
22	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH SÁCHET Čištění horské vpusť - vtok z propustku v km 1,76511 Odpad k recyklaci - 1 m3 <u>1 = 1,000 [A]</u> <u>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]</u> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	3 005,17	3 005,17	
23	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM V trase úpravy v km 1,76511 se nachází propustek s vtokem horskou vpusť s výtokem do řeky Berounky. V rámci tohoto objektu bude propustek pročištěn. Odpad k recyklaci - 1 m3 <u>25 = 25,000 [A]</u> <u>Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]</u> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	25,000	723,47	18 086,75	
25	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odtěžená zemina (AZ) z pol. č. 123738 Materiál z pol. č. 113336 – uložení celkového množství odtěženého materiálu bez ohledu na další využití. Materiál z pol. č. 113726.1 Materiál z pol. 129958 Materiál z pol. č. 113524 Velké dlažeb. kostky z pol. 113374 <u>5*4+1989+2585.7+397.800+650+1+1 = 5633,500 [A]</u> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 633,500	22,26	125 401,71	
26	17171		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Uložení sypaniny (úpraveného materiálu, vytiženého z podkladních vrstev vozovky) v AZ - sanace AZ - tl. 0,30 m	M3	1 989,000	328,34	653 068,26	

			(7950-1320)*0.3 = 1989,000 [A] Celkové množství 1989.000000 = 1989,000 [B]					
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostení, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
27	17180	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	75,000	732,74	54 955,50	
			<p>Humozi vrstva (na svahy) včetně dopravy</p> <p>Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu!</p> <p>500*0.15 = 75,000 [A] Celkové množství 75.000000 = 75,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového telesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostení, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
28	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	196,000	406,25	79 625,00	
			<p>DOSYPÁVKA KRAJNIC MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 - nezamrzavý materiál (včetně zhutnění)</p> <p>Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu!</p> <p>Délka úseku 980 m</p> <p>980*0.2 = 196,000 [A] Celkové množství 196.000000 = 196,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostení, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
29	18120	R.N	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II - ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM, ÚČINNOST DO 300MM	M2	1 000,000	27,83	27 830,00	
			<p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDII</p> <p>Položka je přidána na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomnosti v podkladních vrstvách balvanité sypaniny</p> <p>1000 = 1000,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
			Základy				733 227,00	
30	212635	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	1 275,000	575,08	733 227,00	

		KONSTRUKCE PODÉLNÉ DRENÁŽE DLE VL 2.2							
		DN150, celková délka je 1275 m							
		Uložení trativodu - hutněné lože ze šterku 0/22 tl. 0,1 m v délce 580 m							
		Uložení trativodu v nepříznivých podmínkách - min. podélný sklon - na délku 695 m - dle TP 83 a VL - Podkladní vrstva z betonu C 8/0 X0 60-80mm							
		695 m * 0,4 m * 0,1 m = 27,8 m3 betonování							
		Separační geotextilie CBR>3KN G1 dle TP 97 (cca 1350 m2)							
		580+695 = 1275,000 [A]							
		Celkové množství 1275.000000 = 1275,000 [B]							
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména:							
		- výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výplň a zásyp							
		- zřízení spojovací vrstvy							
		- zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu							
		- dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu							
		- obsyp trativodu predepsaným materiálem							
		- ukončení trativodu zaústením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL							
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy							
		- opláštění z geotextilie, fólie z predepsaného materiálu							
		4		Vodorovné konstrukce				196 782,90	
31	461212	R1	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z LOMOVÉHO KAMENE (ZDĚNÉ) NA cemento-betonovou maltu	M3	30,000	5 787,73	173 631,90		
		Zpevněná plocha u výtoku ŠZ a vtoku do HP (km 1,4)							
		Do cementobetonové malty							
		30 = 30,000 [A]							
		Celkové množství 30.000000 = 30,000 [B]							
		položka zahrnuje:							
		- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)							
		- dodání a uložení lomového kamene predepsané frakce do predepsaného tavnru s výplní maltou cemento-betonovou predepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy							
32	461212	R2	ZPEVNĚNÉ PLOCHY (kromě vozovek) Z LOMOVÉHO KAMENE NA CM	m2	20,000	1 157,55	23 151,00		
		Úprava natoku - vyuštění šterbinových žlabů							
		20 = 20,000 [A]							
		Celkové množství 20.000000 = 20,000 [B]							
		položka zahrnuje:							
		- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)							
		- dodání a uložení lomového kamene predepsané frakce do predepsaného tavnru s výplní maltou cementovou predepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy							
		5		Komunikace				8 570 375,96	
33	56313	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	105,000	333,91	35 060,55		
		ODVODŇOVACÍ PROUŽEK dl. 140 m							
		MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO - MZK 0/32 G/a tl. 150 mm							
		105 = 105,000 [A]							
		Celkové množství 105.000000 = 105,000 [B]							
		- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postriky, nátery							
34	56313	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	6 144,000	339,47	2 085 703,68		
		MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 0/32 G/a 150 mm ČSN 73 6126-1							
		E/def,2>90 MPa							
		Měřeno z výkresu							
		6144 = 6144,000 [A]							
		- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postriky, nátery							
79	56313	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	486,000	333,91	162 280,26		
		Nápojení ostatních komunikací a ploch							
		MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 0/32 G/a 150 mm ČSN 73 6126-1							
		E/def,2>90 MPa							
		486 = 486,000 [A]							
		Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]							
		- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postriky, nátery							
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	103,000	215,39	22 185,17		
		Obnová chodníku							
		103 = 103,000 [A]							
		Celkové množství 103.000000 = 103,000 [B]							
		- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postriky, nátery							
36	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	105,000	175,96	18 475,80		
		ODVODŇOVACÍ PROUŽEK dl. 140 m							
		ŠTERKODRTĚ ŠD/A 0/32 G/a min. 160 mm							
		105 = 105,000 [A]							
		Celkové množství 105.000000 = 105,000 [B]							
		- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti							
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje postriky, nátery							
37	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 144,000	147,44	905 871,36		

			ŠTĚRKODRŤ ŠD/A 0/32 G/e min. 150 mm ČSN 73 6126-1 ° E/def,2>60 MPa					
			Měřeno z výkresu 6144 = 6144,000 [A]					
			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
80	56334	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	486,000	175,96	85 516,56	
			Napojení ostatních komunikací a ploch					
			ŠTĚRKODRŤ ŠD/A 0/32 G/e min. 150 mm ČSN 73 6126-1 ° E/def,2>60 MPa 486 = 486,000 [A]					
			Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]					
			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
39	572123	1	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 144,000	14,58	89 579,52	
			NFILTRACNÍ POSŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE PI-C 1,0 kg/m2/ ČSN 73 6129 ° E/def,2>120 MPa					
			Měřeno z výkresu 6144 = 6144,000 [A]					
			- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
83	572123	3	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	486,000	14,58	7 085,88	
			Napojení ostatních komunikací a ploch					
			NFILTRACNÍ POSŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE PI-C 1,0 kg/m2/ ČSN 73 6129 ° E/def,2>120 MPa 486 = 486,000 [A]					
			Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]					
			- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
41	572214	1	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 144,000	12,91	79 319,04	
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE PS PMB 0,50 kg/m2/ ČSN 73 6129					
			Měřeno z výkresu 6144 = 6144,000 [A]					
			- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
42	572214	2	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 144,000	12,91	79 319,04	
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129					
			Měřeno ze situace 6144 = 6144,000 [A]					
			- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
81	572214	4	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	486,000	12,91	6 274,26	
			Napojení ostatních komunikací a ploch					
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE PS PMB 0,50 kg/m2/ ČSN 73 6129 486 = 486,000 [A]					
			Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]					
			- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
82	572214	5	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	486,000	12,91	6 274,26	
			Napojení ostatních komunikací a ploch					
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129 486 = 486,000 [A]					
			Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]					
			- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
44	574B34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	6 144,000	201,67	1 239 060,48	
			ASFALTOVÝ KOBEREC PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ Pmb 45/80-65 40 mm					
			Povrch vozovky bude odvodněn podélným a příčným sklonem do přilehlých příkopů, bodových vpustí a liniových žlabů. 6144 = 6144,000 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
84	574B34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	486,000	370,88	180 247,68	
			Napojení ostatních komunikací a ploch					
			ASFALTOVÝ KOBEREC PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ Pmb 45/80-65 40 mm 486 = 486,000 [A]					
			Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]					

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 					
46	574D56	1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, PMB 60 mm ČSN EN 13108-1</p> <p>Měřeno z výkresu 6144 = 6144,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	6 144,000	263,50	1 618 944,00	
85	574D56	2	<p>Napojení ostatních komunikací a ploch</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, PMB 60 mm ČSN EN 13108-1</p> <p>486 = 486,000 [A] Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	486,000	453,70	220 498,20	
47	574E46	1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S 50 mm ČSN EN 13108-1</p> <p>Měřeno z výkresu 6144 = 6144,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	6 144,000	237,02	1 456 250,88	
86	574E46	3	<p>Napojení ostatních komunikací a ploch</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S 50 mm ČSN EN 13108-1</p> <p>486 = 486,000 [A] Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	486,000	388,85	188 981,10	
49	58212	R	<p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO BETONOVÉHO LOŽE</p> <p>ODVODŇOVACÍ PROUŽEK dl. 140 m</p> <p>Plocha 140*0.75=105 m2</p> <p>Zpětn. použ. Dlaž. kamenných kostek tl. 100 mm z pol. č. 113374 do betonového lože C20/25n-XF3 tl. 40 mm s vyspárováním M25-XF4</p> <p>105 = 105,000 [A] Celkové množství 105.000000 = 105,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického předpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	105,000	517,16	54 301,80	
51	582611	2	<p>KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p>	M2	2,000	548,68	1 097,36	

		Doplnění / výměna poškozených dlaždic při demontáži dopravních značek Z3, umístěných mimo oblouk. 2 = 2,000 [A] Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]					
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického předpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
52	58920	VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	296,000	83,48	24 710,08	
		Výplň spar mezi pref. tvárn. - příkopové žlaby z bet. tvarnic - dilatační spáry V místě odv. proužku Afalťová závlivka za horka TYP N2 DLE ČSN EN 14 188-1 10*140*146 = 296,000 [A] Celkové množství 296.000000 = 296,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem					
53	58940	VÝPLN SPAR MC	M	100,000	33,39	3 339,00	
		M25-XF4 - SPÁRY - PŘÍKOPVÉ TVÁRNICE 100 = 100,000 [A] Celkové množství 100.000000 = 100,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem					
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				287 160,00	
54	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	150,000	1 914,40	287 160,00	
		Sanace propustku v km 1,76511 Úprava vtoku 150 = 150,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
	7	Přidružená stavební výroba				2 749,20	
55	702112	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PRES 100 DO 200 MM	M	20,000	137,46	2 749,20	
		Kabelové chráničky, ochranná trubka korugovaná, DN 160 (2x, min. hloubka uložení 1.0 m, 2x, min. hloubka uložení 1.0 m) V místě přechodu pro chodce (2x přechod pro chodce). 10*10 = 20,000 [A] Celkové množství 20.000000 = 20,000 [B] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	8	Potrubí				487 393,58	
56	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	250,000	489,73	122 432,50	
		Včetně napojení UV a HV na kanal. 250 = 250,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převádním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
78	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETÓN DÍLCU ŠN 60	KUS	9,000	10 907,65	98 168,85	
		Revizní drenážní šachtice - 9 ks Poklopy D 400 - pojízdní 9 = 9,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem predepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení predepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch - predepsané podkladní konstrukce					
57	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	14,000	11 686,77	163 614,78	
		14 = 14,000 [A] Celkové množství 14.000000 = 14,000 [B]					

			položka zahrnuje: - dodávku a osazení predepsaných dílů včetně mříže - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - predepsané podkladní konstrukce					
58	897726		CISTÍČI KUSY ŠTERBIN ŽLABU Z BETON DÍLCU SV. ŠÍRKY DO 400MM	KUS	10,000	7 145,62	71 456,20	
			10 = 10,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného dílce nezahrnuje predepsané podkladní konstrukce					
59	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU Rektifikaci a úpravu poklopů na stávajících revizních, šachtách, stávajících šoupátek, podzemních hydrantů, šoupátek na vodovodních přípojkách 15 = 15,000 [A] Celkové množství 15.000000 = 15,000 [B] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15,000	2 114,75	31 721,25	
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 619 585,88	
60	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí kolem vtoku u propustku v km 1,76511 Povinný odkup materiálu Zhotovitelem! 10 = 10,000 [A] Celkové množství 10.000000 = 10,000 [B] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zaberaním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,000	6 344,25	63 442,50	
61	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Odstranění stávající zábradlní konstrukce kolem vtoku u propustku v km 1,76511 Povinný odkup materiálu Zhotovitelem 10 = 10,000 [A] Celkové množství 10.000000 = 10,000 [B] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na predepsané místo	M	10,000	696,75	6 967,50	
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ !!!Položka NEBUDE čerpána (použitá) v případě uzavírky obou jízdních pruhu v úseku SO 101.2.1!!! V případě zachování provozu v úseku SO 101.2.1 během stavebních prací, pro čerpání položky bude nutný souhlas TDI. Zpětné vrácení svodidla (náhrada poškozených částí) 35 = 35,000 [A] Celkové množství 35.000000 = 35,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s predepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zaberaním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloku (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	35,000	1 502,58	52 590,30	
64	914131	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměna v případě poškození / stář POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! 5 = 5,000 [A] Celkové množství 5.000000 = 5,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	3 511,54	17 557,70	
65	914131	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Vodicí tabule Z3 - nové značky 2 = 2,000 [A] Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 015,08	2 030,16	
66	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM Zpětná montáž vodicích tabulí - 5 +3 ks (z položky 914133.2) 5+3 = 8,000 [A] Celkové množství 8.000000 = 8,000 [B] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,000	507,54	4 060,32	
67	914133	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Výměna v případě poškození / stář POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! 5 = 5,000 [A] Celkové množství 5.000000 = 5,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	5,000	95,16	475,80	
68	914133	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	253,77	2 030,16	

			Demontáž vodících tabulí Z3 (3 ks) - zrušení vodících tabulí, umístěných mimo oblouk (včetně sloupků - 3 ks - Povinný odkup materiálu Zhotovitelem!)					
			Demontáž vodících tabulí Z3 (5ks) - včetně sloupků 5 ks (sloupky - Povinný odkup materiálu Zhotovitelem!). Značky (5 ks) se následně použijí zpět					
			Obnová povrchu (zámková dlažba) chodníku je zohledněna v pol. č. 582611.2 3*5 = 8,000 [A] Celkové množství 8.000000 = 8,000 [B]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
69	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	1 786,96	8 934,80	
			Sloupky pro vodící tabule Z3 - 5 ks 5 = 5,000 [A] Celkové množství 5.000000 = 5,000 [B]					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 500,000	285,49	999 215,00	
			Bílá barva. Předznačení a obnová po třech měsících					
			Žlutá barva - vodorovné dopravní značení V 11a					
			Jedná se o následující vodorovné dopravní značení: V 1a, V1b, V 2a, V 2b, V 4, V 7, V 13a 3500 = 3500,000 [A] Celkové množství 3500.000000 = 3500,000 [B]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
71	915221		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	175,000	502,25	87 893,75	
			Na žádost obce bude doplněna optická psychologická brzda (č. V 18) před směrovým obloukem (z obou stran) v km 2,120-2,166. 175 = 175,000 [A] Celkové množství 175.000000 = 175,000 [B]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
72	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	21,000	317,21	6 661,41	
			Bílá barva. Předznačení a obnová po třech měsících					
			Jedná se o následující vodorovné dopravní značení: V 5, V 6a, V 9a 21 = 21,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku predepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu					
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	50,000	521,79	26 089,50	
			Nové silniční betonové obrubníky 25/15/100 C35/45 XF4 do betonového lože C 20/25 N-XF3					
			Stávající betonové obrubníky, které jsou ponechány - 20% (50 m) nových betonových obrubníků, které budou poškozené při rekonstrukčních pracích z celkové délky 4+73+40+25+40+50+18=250 m 50 = 50,000 [A] Celkové množství 50.000000 = 50,000 [B]					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.					
74	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 50MM	M	286,000	66,78	19 099,08	
			V místě odvodňovacího proužku a ŠŽ 140+146 = 286,000 [A] Celkové množství 286.000000 = 286,000 [B]					
			položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
75	93513		ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM	M	118,000	2 242,65	264 632,70	
			umístění viz. situační výkres 118 = 118,000 [A]					
			položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusu a odtokových vpustí.					
76	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	50,000	534,81	26 740,50	
			Příkopový žlab v km 1,4 50 = 50,000 [A] Celkové množství 50.000000 = 50,000 [B]					
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc predepsaného rozmeru a kvality - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané kvalitě v predepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - ukončení, patek, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu					
77	97619	R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMETŮ OSTATNÍCH	KUS	14,000	2 226,05	31 164,70	
			Odstranění stávajících UV.					
			Odpad z demolicе vpustí: cca 20 m3 - odvoz na skládku k likvidaci (pol. 015140) 14 = 14,000 [A] Celkové množství 14.000000 = 14,000 [B]					
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					

Firma:									
Soupis prací objektu									
Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice									
SO 101.2.2 Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - Údržba povrchu									
Rozpočet: SO 101.2.2 Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - Údržba povrchu									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		1	Zemní práce				80 752,19		
1	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY - 60 mm Plocha frézování: 1180+140=1320 m2 Vrstva neobsahuje PAU - materiál bude rozfrézován a následně provedena recyklace za studena dle TP 208 na vrstvu RS CA do mocnosti min. 200 mm Povinný odkup materiálů Zhotovitelem. $(140+1130) \cdot 0,06 = 76,200 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	76,200	1 037,48	79 055,98		
2	17120		ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNENÍ Vyfréz. materiál z pol. 113726. Uložení na mezideponii $76,2 = 76,200 [A]$ $Celkové množství 76,200000 = 76,200 [B]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	76,200	22,26	1 696,21		
		5	Komunikace				417 926,70		
3	572214		SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 OSPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE - PS PMB - 0,40 kg/m2 - ČSN 73 6129 Plocha: 1180+140=1320 m2 $1270 = 1270,000 [A]$ - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 270,000	12,91	16 395,70		
4	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM Plocha: 1130+140=1270 m2 ASFALTOVÝ KOBEREK PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, PmB 45/80-65 $140+1130 = 1270,000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	1 270,000	283,30	359 791,00		
5	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Vyplnění trhlin asfaltovou záplivkou za horka na ploše 1320 m2 $500 = 500,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	500,000	83,48	41 740,00		
		9	Ostatní konstrukce a práce				222 881,00		
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení a obnová po třech měsících Jedná se o následující vodorovné dopravní značení: V 1a, V 2b, V 13a, $500 = 500,000 [A]$ $Celkové množství 500,000000 = 500,000 [B]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	500,000	285,49	142 745,00		
7	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM $800 = 800,000 [A]$ položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	800,000	100,17	80 136,00		

Stavba:		II/115 hr. m. Prahy		Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice		SO 111		146 921,81		Firma:	
Rozpočet:		SO 111		Sjezdy, 1. úsek							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava			
						Jednotková	Celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		0	Všeobecné konstrukce a práce				7 817,75				
1	014103	R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Nepotřebný výkopek - zemina, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Odtížení AZ - odpad z pol. 123738.1 Koef. 1.808 $75 * 1.808 = 135,600 [A]$ $Celkové množství 135.600000 = 135,600 [B]$ Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. - Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.	t	135,600	44,52	6 036,91				
2	015240	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Odpad, který vzniká po dobu výstavby $2 = 2,000 [A]$ $Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložním, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,000	890,42	1 780,84				
		1	Zemní práce				115 297,26				
3	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN Vyčištění sjezdů od náletových dřevin a travin $Měřeno z výkresu 500 = 500,000 [A]$ $Celkové množství 500.000000 = 500,000 [B]$ odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložním na hromady	M2	500,000	86,70	43 350,00				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM Vyčištění sjezdů od náletových dřevin a travin $250 = 250,000 [A]$ odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na predepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování	M2	250,000	126,77	31 692,50				
5	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění vrchní vrstvy konstrukce sjezdů cca 0,15 m - odvoz na skládku k likvidaci Plocha sjezdů 306 m2 $306 * 0.15 = 45,900 [A]$ $Celkové množství 45.900000 = 45,900 [B]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,900	877,01	40 254,76				
		5	Komunikace				23 806,80				
6	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Betonový recyklát tloušťky 0,15m. (dle TP 208, TP 210) $306 = 306,000 [A]$ $Celkové množství 306.000000 = 306,000 [B]$ - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery	M2	306,000	77,80	23 806,80				

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice			SO 114.1 100 504,75			
Objekt:		SO 114 Obrubníky Černošice						
Rožpočet:		SO 114.1 Obnova a oprava						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				751,28	
1	014102	R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	4,500	166,95	751,28	
			Materiál z pol. 113534 k opětovnému využití na jiné stavbě (3)*1.5 = 4,500 [A] Celkové množství = 4,500					
			Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. - Zhotovitel doloží platné oprávnění opravující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
	1		Zemní práce				12 409,73	
5	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	140,000	7,23	1 012,20	
			Z pol. 113524 Odvoz na 35 km 4*35 = 140,000 [A] Celkové množství 140,000000 = 140,000 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
6	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	50,000	154,27	7 713,50	
			Odstranění stávajících poškozených kamenných obrubníků včetně podkladu (- 20% (50 m) z celkové délky 45+191=236m Odvoz materiálu na skládku (NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO) - 3 m3 50 = 50,000 [A] Celkové množství 50,000000 = 50,000 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	105,000	34,45	3 617,25	
			Z pol. 113534 Doprava na 35 km 3*35 = 105,000 [A] Celkové množství 105,000000 = 105,000 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
8	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKU BEZ ZHTNĚNÍ	M3	3,000	22,26	66,78	
			Uložení materiálu z pol. č. 113534 3+1+4=8m3 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospývek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	9		Ostatní konstrukce a práce				87 343,74	
11	91782	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	186,000	469,59	87 343,74	
			Výšková úprava stávajících kamenných obrubníků 80% (186 m) z celkové délky 45+191=236m Případné doplnění novými obrubami - pouze náhrada poškozených kusů. Předpokládaný počet do nově nahrazených kusů kamenných obrubníků do bet. lože - 5 ks, délka 1 m (rozsah nutné opravy nebo výměny bude odsouhlasen s TDI dle skutečného stavu v době výstavby) 186 = 186,000 [A] Celkové množství 186,000000 = 186,000 [B] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení (případné nutné doplnění novými obrubami)					

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba:		II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice				SO 114.2 776 681,73		
Objekt:		SO 114 Obrubníky Černošice						
Rožpočet:		SO 114.2 Výměna						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				5 463,41	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	13,635	400,69	5 463,41	
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 z pol. č. 113481.1, 113524.2 $(1,09 \cdot 8) \cdot 1,5 = 13,635 [A]$ $Celkové množství 13,635000 = 13,635 [B]$ Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. - Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
	1		Zemní práce				94 530,71	
3	113481	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VCETNE PODKLADU, ODVOZ DO KJM	M3	19,058	1 075,93	20 505,07	
			Ruční odstranění pruhu krytu chodníku ze zámkové dlažby v šířce 0.25 m a délce 363 m u obrubníků - skladování zámkové dlažby a podkladních vrstev na stranu po dobu rekonstrukce. Celkové množství dlažby: $90,75 \cdot 0,06 = 5,45 \text{ m}^3$. 20% nepoužitelné dlažby - 1,09 m ³ (na skládku k recyklaci a opětovnému použití na jiné stavbě) 20% z celkového množství odstraněné dlažby - odvoz na skládku k likvidaci. Zpětné použití 80% zámkové dlažby a podkladu ze šterku po dokončení výměny obrubníků Tloušť. dlažby 60mm, tl. podkl. šterodrtní (ŠD) - 150mm $363 \cdot 0,25 = 90,75 \text{ m}^2$ $(90,75 \cdot 0,06) + (90,75 \cdot 0,15) = 19,058 [A]$ $Celkové množství 19,058000 = 19,058 [B]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113488	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VCETNE PODKLADU - DOPRAVA	tkm	63,765	30,72	1 958,86	
			Doprava odpadu k recyklaci z pol. č. 113481.1 na 39 km Koef. 1.5 $1,09 \cdot 1,5 \cdot 39 = 63,765 [A]$ $Celkové množství 63,765000 = 63,765 [B]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
7	113524	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM	M	103,000	144,25	14 857,75	
			Předpoklad uzavírky obou jízdních pruhů v úseku SO 101.2.1 Stávající betonové obrubníky 103m (včetně betonového lože) - odvoz vybouraných hmot na skládku Materiál (betonové obrubníky včetně podkladu) k recyklaci a opětovnému použití na jiné stavbě - 4m ³ $103 = 103,000 [A]$ $Celkové množství 103,000000 = 103,000 [B]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113524	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO SKM	M	363,000	144,25	52 362,75	
			Odstranění stávajících betonových obrubníků v délce 155+53+8+60+26+61=363 m včetně stávajícího lože Odvoz materiálu na skládku k recyklaci a opětovnému použití na jiné stavbě - 8 m ³ $363 = 363,000 [A]$ $Celkové množství 363,000000 = 363,000 [B]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113528	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	210,000	7,23	1 518,30	
			Předpoklad uzavírky obou jízdních pruhů v úseku SO 101.2.1 Doprava materiálu z pol. č. 113524.1 na skládku k recyklaci na 35 km $4 \cdot 1,5 \cdot 35 = 210,000 [A]$ $Celkové množství 210,000000 = 210,000 [B]$ Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
10	113528	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	420,000	7,23	3 036,60	
			Doprava materiálu z pol. č. 113524.2 na skládku k recyklaci na 35 km					

			8*1.5*35 = 420,000 [A] Celkové množství 420,000000 = 420,000 [B] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení odpadu z pol. č. 113524.1, 113524.2, 113481.1 na skládku 4*8+1.09 = 13,090 [A] Celkové množství = 13,090 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,090	22,26	291,38	
		5	Komunikace				80 095,95	
12	582611	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zpětné použití 80% (72,6 m2) zámkové dlažby z pol. č. 113481.1 včetně podkladů do lože ze zpětně použitého šterku z pol. č. 113481.1 20% (18,15 m2) - nová zámková dlažba do lože ze šterokod. jako náhrada za poškozenou zámkovou dlažbu během rekonstrukčních prací. 18.15+72.6 = 90,750 [A] Celkové množství 90,750000 = 90,750 [B] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického předpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovac, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovac, vpustí, šachet a pod.	M2	90,750	548,68	49 792,71	
13	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová záilvka za horka - výplň spár podél obrubníků TYP N2 DLE ČSN EN 14 188-1 363 = 363,000 [A] Celkové množství 363,000000 = 363,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	363,000	83,48	30 303,24	
		9	Ostatní konstrukce a práce				596 591,66	
14	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nové kamenné silniční obrubníky šíř. 150 mm v délce 155+53+8+60+26+61=363 m 363 = 363,000 [A] Celkové množství 363,000000 = 363,000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	363,000	1 228,22	445 843,86	
15	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Předpoklad uzavírky obou jízdních pruhu v úseku SO 101.2.1 Nové kamenné silniční obrubníky šíř. 150 mm v délce 103 m 103 = 103,000 [A] Celkové množství 103,000000 = 103,000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	103,000	1 228,22	126 506,66	
16	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 363 = 363,000 [A] Celkové množství 363,000000 = 363,000 [B] položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	363,000	66,78	24 241,14	



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
Objekt: SO 114 Obrubníky Černošice
Rožpočet: SO 114.3 Nový betonový obrubník

SO 114.3 101 479,55

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5		Komunikace				12 605,48	
1	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová závlíka za horka - výplň spár podél obrubníků TYP N2 DLE ČSN EN 14 188-1 151 = 151,000 [A] Celkové množství 151.000000 = 151,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem	M	151,000	83,48	12 605,48	
	9		Ostatní konstrukce a práce				88 874,07	
2	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Nove silniční betonové obrubníky 25/15/100 C35/45 XF4 do betonového lože C 20/25 N-XF3 (km 1,338 - km 1,484) 151 = 151,000 [A] Celkové množství 151.000000 = 151,000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	151,000	521,79	78 790,29	
3	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 151 = 151,000 [A] Celkové množství 151.000000 = 151,000 [B] položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	151,000	66,78	10 083,78	

Soupis prací objektu									Firma:	
Stavba:		II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice					SO 181		408 829,64	
Rožpočet:		SO 181 Dopravné inženýrská opatření								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava		
						Jednotková	Celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		0	Všeobecné konstrukce a práce					389 558,99		
2	03710	R2	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ OBJÍZDNÝCH TRAS	KPL	1,000	389 558,99	389 558,99			
			<p>Položka obsahuje veškeré dopravní značení (vodorovné a svislé) a příp. světelnou signalizaci k zajištění organizaci dočasného dopravního řešení (přechodná dopravní situace na dotčených pozemních komunikacích) po dobu probíhajících stavebních prací (DIO podle ZOV Zhotovitele).</p> <p>DIO se bude lišit v závislosti na zvoleném typu uzavírky</p> <p>!!!Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSÚS!!!</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]</p> <p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>							
		9	Ostatní konstrukce a práce					19 270,65		
3	91400		DOCASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOCENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	10,000	63,44	634,40			
			<p>10 = 10,000 [A]</p> <p>Celkové množství 10.000000 = 10,000 [B]</p> <p>zahrnuje zakrytí dočasné neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepruhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění</p>							
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	25,000	507,54	12 688,50			
			<p>Zpětná montáž dpravních značek po dokončení výstavby</p> <p>25 = 25,000 [A]</p> <p>Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>							
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	237,91	5 947,75			
			<p>Dočasné odstranění dpravních značek na dobu výstavby</p> <p>25 = 25,000 [A]</p> <p>Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo</p>							

Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice								
SO 301 1 361 844,92								
ROZPOČET: SO 301 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE, 1. ÚSEK - KANALIZACE								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zemní práce				455 055,44	
1	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	450,000	86,70	39 015,00	
			Sekání travy Měřeno z výkresu 450 = 450,000 [A] Celkové množství 450,000000 = 450,000 [B] odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložení na hromady					
2	111208		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	50,000	153,49	7 674,50	
			Nutné kácení nadlimitních dřevin je navrženo v příloze – Souvisící dokumentace / Podklady a průzkumy / Dendrologický průzkum - a bude projednáno v rámci navazující inženýrské činnosti. Povinný odkup materiálu Zhotovitem. 50 = 50,000 [A] Celkové množství 50,000000 = 50,000 [B] odstranění krovín a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na predepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování					
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO SKM	M3	75,000	545,16	40 887,00	
			Ornice zpětně využití v rámci toho samého stavebního objektu sejmutí humusu 500*0,15 = 75,000 [B] Celkové množství 75,000000 = 75,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	28,666	389,56	11 167,13	
			rozšíření pro výkop šachet, 4 ks rozšíření pro šachty, půdorysný rozměr výkopu pro šachtu 2,4 m x 2,4 m: $2.4 * (2.4 - 1.0) * 2.46 * 2 + 2.4 * (2.4 - 1.60) * 3.16 * 2 = 28,666 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
5	13273		HLOUBENÍ VÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	511,290	372,31	190 358,38	
			- výpočet proveden 3D Canalis Urbano výkopy pro potrubí dešťové kanalizace Stoka A a přípojky HV 511,29 = 511,290 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
6	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	303,150	22,26	6 748,12	
			výpočet proveden 3D Canalis Urbano přebytečná zemina vytlačena objemem šachet, HV a potrubím kanalizace: $303,15 = 303,150 [A]$					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM	M3	303,150	213,71	64 786,19	
		<p>vypočet proveden 3D Canalis Urbano</p> <p><i>zásyv šachet, HV a potrubí dešťové kanalizace: 303,15 = 303,150 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
8	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	125,540	617,73	77 549,82	
		<p>vypočet proveden 3D Canalis Urbano</p> <p><i>obspy přípojky HV a potrubí dešťové kanalizace: 125,54 = 125,540 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství 125.540000 = 125,540 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obspý neodečítá 					
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	290,000	46,75	13 557,50	
		<p><i>Stoka A = 145 m délky * 2 m šířky = 290 m2 145*2 = 290,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	290,000	5,57	1 615,30	
		<p><i>dle položky 18241 290,00 = 290,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>					
11	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	435,000	3,90	1 696,50	
		<p><i>1,5x odplevení dle položky 18241: 1.5 * 290 m2 1.5*290 = 435,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovaném volném terénu</p>					
	4	Vodorovné konstrukce				34 789,31	
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,663	950,44	4 431,90	
		<p>- zásyv skruží: 4 kusů * O 1.5 m (skruž) * 0.66 m (výška)</p> <p><i>3,14*1,5^2/4*0,66^4 = 4,663 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,930	1 049,34	30 357,41	
		<p>- kubatura podsypu pod kanalizaci: celková kubatura podsypu = 28.48 m3</p> <p>- kubatura podsypu pod VO-A: tl. 0.10 m * 4.5 m2</p> <p><i>28.48+(0.1*4.5) = 28,930 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	8	Potrubí				815 903,10	
14	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	95,500	1 009,12	96 370,96	
		<p>SN12</p> <p>- stoka A: L = 95,5 m</p> <p><i>95.5 = 95,500 [A]</i></p>					

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>					
15	87460	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM</p> <p>SN12</p> <p>- stoka A: L = 50,0 m</p> <p>$I = 50,000 [A]$</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	50,000	6 344,25	317 212,50	
16	891244	<p>VENTILY DN DO 250MM</p> <p>- vírový ventil DN 250</p> <p>$I = 1,000 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	43 408,00	43 408,00	
17	891644	<p>KLAPKY DN DO 250MM</p> <p>- klapka na DN 250</p> <p>$I = 1,000 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	69 007,59	69 007,59	
18	894145	<p>ŠÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>- stoka A: 2 ks</p> <p>$I = 2,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	2,000	23 540,50	47 081,00	
19	89416	<p>ŠÁCHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>- stoka A: 1 ks</p> <p>$I = 1,000 [A]$</p>	KUS	1,000	48 194,02	48 194,02	

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtžď, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
20	89616		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	54 760,86	54 760,86
			<p>- stoka A: 1 ks</p> <p>- včetně obložení dna a stěn šachty čedičem v úhlu min 180 °</p> <p>$I = 1,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce 				
21	89722		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	33 192,21	33 192,21
			<p>- včetně odláždění</p> <p>$I = 1,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
22	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	4,000	5 656,45	22 625,80
			<p>Stoka A: 4x šachta</p> <p>$4 = 4,000 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	95,500	222,61	21 259,26
			<p>- viz položka 87444.</p> <p>$95.5 = 95,500 [A]$</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
24	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM	M	50,000	834,77	41 738,50
			<p>- viz položka č. 87460</p> <p>$50 = 50,000 [A]$</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	145,500	144,69	21 052,40
			<p>- celá délka nově vybudovaného potrubí dešťové kanalizace a jejich přípojek</p> <p>$95.5 \times 50 = 145,500 [A]$</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>				
	9		Ostatní konstrukce a práce				56 097,07
26	910000	R	PŘECHODOVÁ VÝKOPOVÁ LÁVKA šířka 1000 mm, délka 1 m až 3 m - PRONÁJEM	KSDEN	120,000	222,61	26 713,20
			<p>Přechodová výkopová lávka pro pěší včetně zábradlí v místě cyklostezky, včetně osvětlení - zajištění dle BOZP</p> <p>Délka pronájmu cca 120 dnů.</p> <p>Počet kusů lavek - 2 ks</p> <p>Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS.</p> <p>$120 = 120,000 [A]$</p> <p>$Celkové množství 120,000000 = 120,000 [B]$</p> <p>Položka pronájmu obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku (včetně dopravy) a montáž, upevnění, spojování a pod. - oprava / výměna v případě poškození / odcizení - následná demontáž a odvoz 				
27	9181A5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	1,000	16 695,39	16 695,39
			<p>- výústní objekt VO-A</p> <p>$I = 1,000 [A]$</p>				

		<p>Položka zahrnuje kompletní celo (základ, únik, římsa)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do 					
28	93658	OCHRANNÉ TVŮOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	4,000	3 172,12	12 688,48	
		- skruže DN 1500, 4x šachty 4 = 4,000 [A]					
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
Rozpočet: SO 303 Ochrana kanalizace

SO 303 38 955,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				38 955,90	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	38 955,90	38 955,90	
			<p>PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (zahrnující stávající splaškové kanalizace a dešťové kanalizace včetně kanalizačních přípojek)</p> <p>Navržená ochrana stávající splaškové a dešťové kanalizace zahrnuje ověření hloubky potrubí, ověření stavu potrubí před zahájením výstavby a jeho sledování v průběhu výstavby. Pokud bude zjištěno, že krytí potrubí neodpovídá podkladům a normovým požadavkům, bude situace řešena na místě s provozovatelem. Pokud dojde k poškození kanalizace, bude tato neprodleně opravena.</p> <p>Bude čerpáno se souhlasu TDI a zástupce KSÚS $I = 1,000 [A]$ $Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
Rozpočet: SO 304 Ochrana vodovodu

SO 304 55 651,28

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				55 651,28	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	55 651,28	55 651,28	
			PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (zahrnující stávající vedení vodovodu a vodovodních přípojek)					
			Ochrana vodovodu zahrnuje především ověření hloubky potrubí, ověření stavu potrubí před zahájením výstavby a jeho sledování v průběhu výstavby. Pokud bude zjištěno, že krytí potrubí neodpovídá podkladům a normovým požadavkům, bude situace řešena na místě s provozovatelem. Pokud při výstavbě dojde k poškození vodovodního potrubí nebo zařízení, bude v souladu s provozovatelem neprodleně opraveno.					
			Bude čerpáno se souhlasu TDI a zástupce KSÚS!					
			$I = 1,000 [A]$					
			$Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]$					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

Firma:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	Název Položky	MJ	Množství	Cena	Cena	Cenová soustava
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	287,16	34 459,20	
2	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	66,78	2 003,40	
3	132254104		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 100 m3	m3	382,650	411,82	157 582,92	
4	132312121		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	61,224	2 303,96	141 057,65	
5	132354104		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	306,120	411,82	126 066,34	
6	139911121		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	15,304	6 155,03	94 196,58	
7	151101101		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 913,250	126,44	241 911,33	
8	151101111		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 913,250	75,69	144 813,89	
9	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	159,438	88,15	14 054,46	
10	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	797,190	11,02	8 785,03	
11	162751137		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	144,135	88,13	12 702,62	
12	162751139		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	720,675	11,02	7 941,84	
13	162751157		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	15,304	88,40	1 352,87	
14	162751159		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	76,520	11,04	844,78	
15	171201221		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	573,939	111,30	63 879,41	
16	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	507,647	455,90	231 436,27	
17	175111101		Obsypání potr. ručně sypaninou	m3	255,100	211,47	53 946,00	
18	58337344		šterkopísek frakce 0/32	t	522,955	335,59	175 498,47	
19	451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	63,775	710,19	45 292,37	
20	452386111		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a míře, výšky do 100 mm	kus	27,000	723,47	19 533,69	
21	100E65P16		Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 100/65, PN 10/16	kus	1,000	5 815,56	5 815,56	
22	213801500		AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	17 446,68	17 446,68	
23	50E100P16		Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 150/100, PN 10/16	kus	1,000	6 132,77	6 132,77	
24	28613110		trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	109,620	35,95	3 940,84	
25	28613113		trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	5,075	148,03	751,25	
26	28613557		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	472,990	527,63	249 563,71	
27	28613561		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 180x16,4 dl 12m	m	45,675	1 459,18	66 648,05	
28	42221115		šoupátko s přírubami voda DN 65 PN16	kus	2,000	8 987,68	17 975,36	
29	42221116		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	3,000	9 410,63	28 231,89	
30	42221117		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1,000	11 631,12	11 631,12	
31	42221306		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	16 495,04	32 990,08	
32	42271415		pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	3,000	1 691,80	5 075,40	
33	42273449		pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, se závitovým výstupem 5/4"	kus	15,000	3 024,09	45 361,35	
34	42273682		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojtyl uzavěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	63 336,72	63 336,72	
35	42291073 1		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	3,000	1 025,65	3 076,95	
36	42291073 2		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 025,65	2 051,30	
37	42291074 1		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 025,66	1 025,66	
38	42291074 2		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2,000	1 025,65	2 051,30	
39	42291452		poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 854,91	2 854,91	
40	50111111a		koleno hrdlové MMQ tvárná litina DN 150-90°	kus	1,000	15 226,19	15 226,19	
41	015100100		AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	kus	1,000	3 383,60	3 383,60	
42	501510080		AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	kus	3,000	2 643,44	7 930,32	
43	020100100		AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 100/100	kus	10,000	3 489,34	34 893,40	
44	502080100		AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/100	kus	1,000	2 114,75	2 114,75	
45	55253003		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 150	m	5,050	3 383,60	17 087,18	
46	55253015		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80	m	8,838	3 066,39	27 100,75	
47	552532aa		T kus odbočka 150/150 Litinová	kus	1,000	11 208,17	11 208,17	
48	55253492		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150	kus	2,000	6 238,51	12 477,02	
49	55253527		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	2,000	8 829,08	17 658,16	
50	850311811		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	551,000	148,03	81 564,53	
51	851241131		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	8,750	175,52	1 535,80	
52	851311131		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	5,000	296,07	1 480,35	
53	857242122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 152,54	1 152,54	
54	857262122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	11,000	1 205,41	13 259,51	
55	857264122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	1 607,21	6 428,84	
56	857311131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	835,32	835,32	
57	857312122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 734,09	5 202,27	
58	857314122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	2 009,01	6 027,03	
59	87114114a		Spojka LT hrdlo-příruba 150	kus	1,000	12 794,23	12 794,23	
60	87114115a		Spojka hrdlo hrdlo Dn100	kus	1,000	8 881,95	8 881,95	
61	87114116a		Spojka hrdlo - příruba Dn80	kus	1,000	5 498,35	5 498,35	
62	87114117a		Spojka LT hrdlo-příruba DN 65	kus	3,000	8 141,78	24 425,34	
63	871161141		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	108,000	63,44	6 851,52	
64	871211141		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	5,000	119,48	597,40	
65	871211811		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D do 50 mm	m	107,700	42,30	4 555,71	
66	871251141		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	466,000	168,12	78 343,92	
67	871341141		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 180 x 16,4 mm	m	45,000	190,33	8 564,85	
68	879171111		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32	kus	18,000	665,09	11 971,62	

69	89045992a	Zajištění tras IS křížujících a v souběhu	sou	1,000	44 521,03	44 521,03	
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	18,000	991,82	17 852,76	
70	891181112						
71	89121111a	Napojení na stávající řád Lt 65	kus	3,000	16 896,84	50 690,52	
72	891219112	Na pojení na stávající litinové potrub DN 80	kus	1,000	19 349,95	19 349,95	
73	89121915a	Napojení na stávající řád Pe DN100	kus	1,000	21 147,49	21 147,49	
74	8912198sa	Napojení na stávající litinové potrubí ve vákou Dn 150	sou	2,000	25 271,25	50 542,50	
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	2,000	1 078,52	2 157,04	
75	891231112						
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	1 374,59	4 123,77	
76	891241112						
77	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 110,24	1 110,24	
78	891247212	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 480,33	1 480,33	
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 533,19	1 533,19	
79	891261112						
80	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem It 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	15,000	1 321,72	19 825,80	
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	2 009,01	4 018,02	
81	891311112	1					
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	2 009,01	4 018,02	
82	891311112	2					
		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem It 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	3,000	1 374,59	4 123,77	
83	891319111						
84	89144991a	Náhradní zásobování vodou - přístavení, nájem odvos násl. plnění	soubor	1,000	15 860,61	15 860,61	
85	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	108,000	30,66	3 311,28	
86	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	121,750	22,20	2 702,85	
87	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	466,000	22,20	10 345,20	
88	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	474,150	41,24	19 553,95	
89	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	50,000	28,55	1 427,50	
90	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	50,000	28,55	1 427,50	
		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	8 353,26	33 413,04	
91	892372111						
92	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	26,000	1 586,06	41 237,56	
93	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 009,01	2 009,01	
94	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	637,750	54,98	35 063,50	
95	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	637,750	13,75	8 769,06	
96	AVK.3140	AVK šoupátko 3.1, DN 40, stavební délka F4, PN 10/16	kus	18,000	5 815,56	104 680,08	
97	AVK.724	Uliční poklop litinový AVK Klasik, šoupátkový, 7.2.4	kus	26,000	1 163,11	30 240,86	
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	24,339	6,03	146,76	
98	997221571						
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	340,746	5,75	1 959,29	
99	997221579						
100	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	24,339	166,95	4 063,40	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,339	178,08	4 334,29	
101	997221655						
		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	542,418	111,30	60 371,12	
102	998276101						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
 Objekt: SO 3XX Obnova vodovodu v Radotínské ulici
 Rozpočet: 231123c Černošice vodovod VRN a Ostatní

231123c	290 855,87
---------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5-MPON		Vedlejší práce - ostatní náklady potřebné k řádné realizaci díla				44 521,02	
1	012203000		Geodetické práce při provádění stavby CS ÚRS	KPL	1,000	22 260,51	22 260,51	
2	043002000		Zkoušky a revize, které nejsou součástí položek jednotlivých objektů CS ÚRS "zkoušky geotechnika a geofyzika" "1" "Součet" Celkem 1 = 1,000 [D]	KPL	1,000	22 260,51	22 260,51	
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				127 997,96	
3	010001000		Průzkumné, geodetické a projektové práce CS ÚRS	kus	1,000	83 476,93	83 476,93	
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby CS ÚRS	Kus	1,000	44 521,03	44 521,03	
	VRN3		Zařízení staveniště				48 216,28	
5	030001000		Zařízení staveniště CS ÚRS I 1 = 1,000 [A] "Součet" "Celkem"	Kus	1,000	48 216,28	48 216,28	
	VRN4		Inženýrská činnost				27 825,65	
6	040001000		Inženýrská činnost CS ÚRS	Kus	1,000	11 130,26	11 130,26	
7	045002000		Kompletační a koordinační činnost CS ÚRS	Kus	1,000	16 695,39	16 695,39	
	VRN6		Územní vlivy				31 721,22	
8	060001000		Územní vlivy CS ÚRS	Kus	1,000	15 860,61	15 860,61	
9	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů CS ÚRS	Kus	1,000	15 860,61	15 860,61	
	VRN9		Ostatní náklady				10 573,74	
10	094104000		Náklady na opatření BOZP CS ÚRS "ochrana obyvatel" "1" Celkem 1 = 1,000 [C]	kus	1,000	10 573,74	10 573,74	



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
Rozpočet: SO 404 Ochrana kabelů NN

SO 404 27 825,65

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				27 825,65	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	27 825,65	27 825,65	
			<p>PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (včetně ochrany elektrických silových kabelů a souvisejících zařízení).</p> <p>Navržená ochrana zahrnuje ověření hloubky kabelů, ověření stavu kabelů před zahájením výstavby a jeho sledování v průběhu výstavby. Pokud bude zjištěno, že krytí kabelů neodpovídá podkladům a normovým požadavkům, bude situace řešena na místě s provozovatelem. Pokud dojde k poškození kabelů, budou neprodleně opraveny.</p> <p>Bude čerpáno se souhlasu TDI a zástupce KSÚS! 1 = 1,000 [A] Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
Rozpočet: SO 405 Ochrana kabelů VO a NN

SO 405 27 825,65

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				27 825,65	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	27 825,65	27 825,65	
			<p>PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (včetně ochrany stávajících elektrických a sdělovacích kabelů v trase vedení VO). Navržená ochrana zahrnuje ověření hloubky kabelů, ověření stavu kabelů před zahájením výstavby a jeho sledování v průběhu výstavby. Ochrana zahrnuje i vzdušné vedení trasy VO, sloupů a souvisejících zařízení.</p> <p>Pokud bude zjištěno, že krytí kabelů neodpovídá podkladům a normovým požadavkům, bude situace řešena na místě s provozovatelem. Pokud dojde k poškození kabelů nebo vzdušných vedení, bude vedení neprodleně opraveno.</p> <p>Bude čerpáno se souhlasu TDI a zástupce KSÚS! $I = 1,000 [A]$ $Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
 Rozpočet: SO 406 Ochrana sdělovacích kabelů

SO 406	27 825,65
--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				27 825,65	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	27 825,65	27 825,65	
			<p>PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (zahrnující sdělovací kabely). Navržená ochrana zahrnuje ověření hloubky kabelů, ověření stavu kabelů před zahájením výstavby a jeho sledování v průběhu výstavby. Ochrana zahrnuje i vzdušné vedení trasy sdělovacích vedení, sloupů a souvisejících zařízení.</p> <p>Pokud bude zjištěno, že krytí kabelů neodpovídá podkladům a normovým požadavkům, bude situace řešena na místě s provozovatelem. Pokud dojde k poškození kabelů nebo vzdušných vedení, bude vedení neprodleně opraveno.</p> <p>Bude čerpáno se souhlasu TDI a zástupce KSÚS! <i>I = 1,000 [A]</i> <i>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>					




Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice
Rozpočet: SO 501 Ochrana STL plynovodu

SO 501 33 390,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				33 390,77	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	33 390,77	33 390,77	
			<p>PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (zahrnující stávající vedení plynovodu)</p> <p>Navržená ochrana stávajícího STL plynovodu zahrnuje ověření hloubky potrubí, ověření stavu potrubí před zahájením výstavby a jeho sledování v průběhu výstavby. Pokud bude zjištěno, že krytí potrubí neodpovídá podkladům a normovým požadavkům, bude situace řešena na místě s provozovatelem. Pokud dojde k poškození potrubí nebo souvisejících zařízení, bude toto neprodleně opraveno.</p> <p>Bude čerpáno se souhlasu TDI a zástupce KSÚS $I = 1,000 [A]$ $Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>					

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<h2>Ceník</h2>	<p>Strana 27 (celkem 35) Rozdělovník: B Verze: 2.6</p>
	<h3>R-Sm-16-02</h3>	

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

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
Přejímací organizace (Objednatel) název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Stavební dozor Objednatele	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne _____ včetně _____	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo
Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:

<p>Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody</p> <p>Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.</p>
<p>Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne</p>
<p>Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne</p>
<p>Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne</p>
<p>Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne</p>
<p>Termín úplného vyklizení staveniště:</p>
<p>Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků</p> <p><i>administrativní převjíмка dokladů bude dokončena do</i></p>
<p>Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne</p>
<p>Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby</p> <p>Samostatná příloha</p>
<p>Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Kč Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD Kč</p> <p style="text-align: center;">Celková cena s DPH</p>

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		

„II/115 hr. m. Prahy - Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice“

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Objekt	2024											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FÁZE 1 - 0,000 – 0,600, úplná uzavírka												
přípravné práce	■											
frézování + studená recyklace	■	■										
Pokládka ASF vrstev, postřiky, krajnice		■	■									
dokončovací práce + dopravní značení			■									
FÁZE 2 - 0,600 – 1,290 km, úplná uzavírka												
přípravné práce		■										
frézování + studená recyklace		■	■									
Pokládka ASF vrstev, postřiky, krajnice			■	■								
dokončovací práce + dopravní značení				■								
dešťová kanalizace		■	■	■	■	■	■					
FÁZE 3 - 1,290 – 1,550 km, částečná uzavírka												
přípravné práce			■									
frézování			■									
zemní práce, podkladní vrstvy vozovky			■	■	■							
Pokládka ASF vrstev, postřiky, krajnice					■	■						
dokončovací práce + dopravní značení						■	■					
FÁZE 4 - 1,550 – 1,750 km, částečná uzavírka												
přípravné práce						■						
frézování + studená recyklace						■	■					
Pokládka ASF vrstev, postřiky, krajnice							■	■				
dokončovací práce + dopravní značení								■	■			
FÁZE 5 - 1,750 - 2,269, částečná /úplná uzavírka												
přípravné práce							■					
frézování, zemní práce							■	■	■			
rekonstrukce vodovodu							■	■	■	■	■	
podkladní vrstvy vozovky										■	■	■
Pokládka ASF vrstev, postřiky, krajnice										■	■	■
dokončovací práce + dopravní značení											■	■
DIO, DIR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Zahájení realizace díla:

Termín ukončení realizace:

Termín vyklizení staveniště:

do 10 dnů od převzetí staveniště – předpoklad v polovině r. 2024

do 3 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli

do 10 dnů od ukončení realizace díla

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 (popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	AQUACONSULT spol. s r.o. Dr. Janského 953 252 28 Černošice IČO: 47536209	Rekonstrukce vodovodu	3,9 %
2.	AZ VACHNA s.r.o. U Dálnice 113, 252 19 Drahelčice IČO: 072 72 766	Realizace asfaltových zálivek s prořezem	0,4 %
3.	ENERGY PRO s.r.o. Malešické náměstí 79/3, 108 00 Praha 10 IČO: 290 48 052	postřiky, zálivky	1,7 %
4.	M. Částka, s.r.o. Mrkvičkova 1091/2, 163 00 Praha 6 IČO: 272 18 643	geodetické zaměření	0,9 %
5.	SAT, s.r.o. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5 IČO: 494 51 251	frézování	0,9 %
6.	PROZNAK Praha, s.r.o. Pikovická 244/17 147 00 Praha 4 IČO: 271 66 392	Dopravní značení	4,5 %

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:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	[BUDE DOPLNĚNO] se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO] IČ: [BUDE DOPLNĚNO]	Razítko, datum, podpis:
-------------	--	-------------------------

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

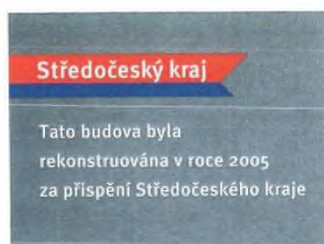
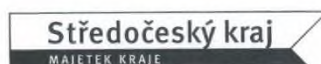
Číslo zakázky:	Vedoucí projektant:	
Schválil:	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	

Objednatel:	Obec:	Kraj:	Středočeský
Akce:		Datum	Stupeň
			RDS
Objekt:			

Příloha č. 7 - Vzor – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje a Grafický manuál povinné publicity pro IROP

VZOR – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje

OZNAČENÍ MAJETKU KRAJE
Označení majetku Středočeského kraje je výraznou aplikací vizuálního stylu. Logo doplněné textovou informací může být realizováno různou formou vypovídající ze samotného umístění v exteriéru či interiéru budov pod správou kraje. Zobrazená velikost desky formátu 40 x 30 cm na šířku nabízí písmo Meta Medium o velikosti verzálky 15 mm, v této velikosti je text již dostatečně čitelný. Pro exteriérové užití je vhodně desku i písmo zvětšit.



VZOR – Publicita IROP

Grafický manuál povinné publicity pro IROP

Po dobu realizace projektu musí být vystaven v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát). Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m. U obou uvedených rozměrů první číslo udává šířku dočasného billboardu. Na dočasném billboardu musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Před dokončením realizace projektu zhotoví a umístí dodavatel v místě jeho realizace stálou pamětní desku. Stálá pamětní deska musí být v místě snadno viditelném pro veřejnost. Stálá pamětní deska by měla být vyrobena z odolného a trvalého materiálu a její minimální velikost by měla být 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku). Musí na ní být uveden název projektu a hlavní cíl projektu.

Logo IROP



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

Logo MMR ČR



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. Zbylé 2/3 plochy je možné využít pro grafickou prezentaci projektu. Na plakátu, dočasném billboardu a stálé pamětní desce není možné použít žádná další loga.

Ideální logolink



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Povolené alternativy logolinku jsou v dostatečně kvalitním rozlišení, případně i v křivkách, k dispozici na webových stránkách IROP <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty?refnodeid=760249>.

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf

Další podmínky publicity lze nalézt na http://strukturalni-fondy.cz/getmedia/da5fb6d2-cad7-415b-ac00-9ac1a7eb50da/Obecna-pravidla-IROP_vydani-1-7_cstopis.pdf?ext=.pdf