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:	Karlštejnská 259, Černošice 252 28
zastoupené:	Mgr. Filipem Kořínkem, starostou
IČO:	00241121
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	27-0388063349/0800
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:	MONETA Money Bank, a.s., číslo účtu: 169818406/0600
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) čistopis 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) čistopis 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 rozdílům mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobilé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení Díla bude financováno ze strany Objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou zejména finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Centra pro regionální rozvoj České republiky, státní příspěvkové organizace. Obě smluvní strany se zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.

1.6. Zhotovitel je v době realizace projektu a dále po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém Objednatel (příjemce dotace) obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, a minimálně do roku 2036, povinen, za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a podmínek pro příjemce dotace, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušné finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

1.7. Pořízenou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen:

- předat Objednateli v jednom vytištěném vyhotovení a jednou v digitální podobě při předání Díla a při případném odstranění vad a nedodělků Díla,
- archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost Díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.

1.8. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít

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

1.9. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.

1.10. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.

1.11. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude vykonávat stavební dozor, tj. zajistí výkon povinností stavebního dozoru ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen **„SD“**). O určení osoby SD a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž SD. V pravomoci SD však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje SD jakožto zástupce Objednatele respektovat.

2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn.

2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon SD dle odst. 2.1. Smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty prvé 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 nepřevezme 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 dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.

3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.

3.9. Zhotovitel je současně povinen označit provedenou stavbu dle Manuálu jednotného grafického stylu ESI fondů zveřejněném na www.strukturalni-fondy.cz > Fondy EU v ČR > Národní orgán pro koordinaci > Publicitní činnost > Manuál jednotného vizuálního stylu ESIF 2014-2020. Výše uvedené označení stavby je podrobně popsáno v Příloze č. 7 Smlouvy.

3.10. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

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 vyhlašuje 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 zprovozněné části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.

4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**

4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.

4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:

a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo

b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo

c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,

d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,

e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

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

4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

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

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

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 (soupisem 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-42 [1] 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 Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.

5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.

5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.

5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.

5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.

5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.

5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížďky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížďky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel.

Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a 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 Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací 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 Staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.

5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.

5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.

5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto

poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.

5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).

5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

5.24. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SčK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SčK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi,

včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.

6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.

6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.

6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.

6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která je dostupná jako veřejný dokument organizace na profilu zadavatele viz odkaz: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html s přílohami https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze

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

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

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

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

7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.

7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobci 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 přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací 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 přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích 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 zatřídění 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 přirážek 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 vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

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 poskytli 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.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).

10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:

- **60 měsíců na stavební část a 36 měsíců na část technologickou**

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.

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 asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;

e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.

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 3 [2]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 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

[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 pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.

13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.

13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:

- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
- právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
- nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla.

13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné

překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

14.2. Zhotovitel bere na vědomí, že účinnost této Smlouvy závisí na poskytnutí dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Objednatel může od této Smlouvy odstoupit i v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z fondů Evropské unie na realizaci Díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení Smlouvy.

14.3. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.

14.4. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:

a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;

b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.

c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, 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

ales.cermak@ksus.cz

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

jan.fidler@ksus.cz

ve věcech technických:

Ing. Martin Staněk, vedoucí investic EU, martin.stanek@ksus.cz, 720061020

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

jaroslava.jurkova@ksus.cz

b) Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Mgr. Filip Kořínek

telefon: 221 982 524

email: filip.korinek@mestocernosice.cz

ve věcech technických:

jméno: Jiří Jiránek

telefon: 221 982 512

email: jiri.jiranek@mestocernosice.cz

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Jana Ullrichová

telefon: 221 982 509
email: jana.ullrichova@mestocernosice.cz

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
ředitel
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
ales.cermak@ksus.cz

statutární zástupce ředitele
Ing. Jan Fidler, DiS
jan.fidler@ksus.cz

15.8. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních:
jméno: Ing. Jan Merunka, MBA, ředitel závodu
email: j.merunka@swietelsky.cz
tel.: +420 296 177 825
a
jméno: Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha
email: j.vopalecky@swietelsky.cz
tel.: +420 602 144 208
ve věcech technických:
jméno: Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha
email: j.vopalecky@swietelsky.cz
tel.: +420 602 144 208
ve věcech ekonomických a finančních:
jméno: Ing. Marek Přibyl, ekonom oblasti
email: m.pribyl@swietelsky.cz
tel.: +420 724 537 205

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/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s 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 jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.

15.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.

15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.

15.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

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

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 6 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

V Praze dne [dle elektronického podpisu]

Ing. Jan Merunka
Digitální podpis:
29.07.2024 13:32

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Mgr. Filip Kořínek
Digitálně podepsal Mgr. Filip Kořínek
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00241121, o=Město Černošice, ou=549, cn=Mgr. Filip Kořínek, sn=Kořínek, givenName=Filip, serialNumber=P49683, title=starosta
Datum: 2024.07.29 17:21:09 +02'00'

Město Černošice,
Mgr. Filip Kořínek, starosta

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

Ing. Jaroslav Vopalecký
Digitální podpis:
25.07.2024 17:09

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

INVESTOR

Celková cena bez DPH: 36 360 021,41
Celková cena s DPH: 43 995 625,91

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	2 442 858,67	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	Dopravně 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 Radotínské 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 — 001 — 1 304 280,26

Rozpočet: 001 Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)

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 ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	44 521,03	44 521,03	
			Rozbor na přítomnost PAU dle vyhlášky 130 + zkoušení ostatních materiálu 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 PROSTREDÍ	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	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	77 911,80	77 911,80	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (4 tištěné kopie + dokumentace v elektronické podobě) Náklday 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	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	106 382,99	106 382,99	
			Zahrnuje objednatelem povolené 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 ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem 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 objednatelem povolené 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	OCIŠTENÍ 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. Předpokládáná doba výstavby je 100 dnů. Předpokládáná plocha denního úklídu je 600 m2. 600 m2 x 100 dní = 60 000 m2 *60000 = 60000,000 [A]* položka zahrnuje ocištení predepsaným zpusobem vcetne odklizení vzniklého odpadu						

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice | SO 021 | 97 222,85

Rozpočet: SO 021 Příprava staveniště 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
	1		**Zemní práce**				**97 222,85**	
1	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	85,000	389,56	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, premístení, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetrení výkopište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištení - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - príplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných cástech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potrebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konecného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranení korenu a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a ocištení dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopište a ve výkopišti - trídení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení vykopávky (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., premostení, zpevnené 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, vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), vcetne naložení a složení, prípadne s uložením				
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. Okamžité přesazení, ochránění balu. Přesazování bude provedeno odbornou firmou ve vhodných klimatických podmínkách. *2 = 2,000 [A]* *Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]* Položka presazování stromu zahrnuje vykopání na puvodním míste, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozmery pro stromy 50/50/50cm) s event. výmenou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a prídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kuly, chránicky ke stromum nebo ochrana stromu náterem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), vcetne naložení a složení, prípadne s uložením				

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 OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	1 453,632	44,52	64 715,70	
			Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použí na této stavbě ale vhodný pro použití na jiné stavbě 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 materiál z pol. 113328, 122738, 132738, 12932.R koef. 1,808 Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu Odvoz na skládku k opětovnému využití materiálu! Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklací 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 provozovatelé skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činností oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu) nebo opětovné využití materiálu. *(104+40+645+15)*1.808 = 1453,632 [A]* *Celkové množství 1453.632000 = 1453,632 [B]* Položka obsahuje: – Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu					
2	015240	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	20,000	890,42	17 808,40	
			Odpad, který vznika po dobu výstavby (5 m3) a odpad z pročištění příkopů (10 m3) Koef. 1 Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklací 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 provozovatelé skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činností oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu). 100% recyklace *(5+15)*1 = 20,000 [A]* *Celkové množství 20.000000 = 20,000 [B]* 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklacní linky nebo jiného zarízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s prevzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo prevzetí provozovatelem skládky, recyklacní linky nebo jiného zarízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 2. Zpusob merení: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znení.					
3	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	55 651,28	55 651,28	
			U SO 101.1.1 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 objednatelem požadovanými zařízeními					
	1		**Zemní práce**				**2 243 331,20**	
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	650,37	9 755,55	
			Jedná se o zrušení sjezdu. Celkém 11x sjezdu bude zrušeno. Celková plocha k odstranění 100 m2, tl. 0,15 m MATERIÁL BUDE VYUŽÍT NA JINÉ STAVBĚ ODVOZ NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO *100*0.15 = 15,000 [A]* 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 doplnujícím textu k položce).					
5	11332B		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	300,000	7,23	2 169,00	
			DOPRAVA NA DALŠÍCH 20 KM POL. Č. 113328 *15*20 = 300,000 [A]* Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se urcí jako soucin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
6	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	698,490	510,07	356 278,79	

			Selektivní ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM v tl. 90 mm v délce 1000 m z célkových 1194 m - vrstva neobsahuje PAU Kat. č.: 17 05 04 O Odvoz na mezideponii do 12 km - v případě provedení recyklaci mimo staveniště Není odpad! Opětovné použití materialu - 100% na jiné stavbě! Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů *6.5*1194*0.09 = 698,490 [A]* *Celkové množství 698.490000 = 698,490 [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 doplnujícím textu k položce).					
7	11360	R.N	ROZRYTÍ VOZOVKY - ROZFRÉZOVÁNÍ PODKLADU S PŘEDRCENÍ NA MÍSTĚ, ÚČINNOST DO 300MM (DENNÍ VÝKON DO 3.400 M2)	M2	1 000,000	176,00	176 000,00	
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! Položka je přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomností v podkladních vrstvách balvanité sypaniny *1000 = 1000,000 [A]* Zahrnuje potrebné mechanizmy a odklizení prebytecného materiálu					
8	11360.RD	N	ROZRYTÍ VOZOVKY - NÁKLADY NA DOPRAVU STROJNÍ SESTAVY NA STAVBU	KS	3,000	63 320,00	189 960,00	
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! Položka je přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomností v podkladních vrstvách balvanité sypaniny *3 = 3,000 [A]* zahrnuje potrebné mechanizm					
9	113726	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	309,660	847,93	262 570,00	
			~~Selektivní odfrézování asf. obrusné vrstvy v tl. 60 mm v délce 794 m z~~ celkových 1194 m - vrstva neobsahuje PAU Kat. č.: 17 03 02 O 1290*0.1=129 m3 - Zpětné využití materiálu na této stavbě u nezp. krajníc (viz. pol. č.: 56962) 309,66-129=180.66 m3 - Povinný odkup Zhotovitelem (využití na jiné stavbě) Materiál se odváži ke skladování na mezideponii Zhotovitele a následné 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. Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů. Povinný odkup materiálů Zhotovitelem! Povinný odkup vyfrézovaného materiálů Zhotovitelem stavby. Předaní stavebního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný) provozovateli zařízení (skládky) na základě protokolu o předání a převzetí. Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklací 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 provozovatelé skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel *794*6.5*0.06 = 309,660 [A]* *Celkové množství 309.660000 = 309,660 [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 doplnujícím textu k položce).					
10	113726	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	104,000	1 056,74	109 900,96	
			Předpokládá se, že materiál obsahuje PAU - odstranění vrstvy frézováním 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 stmelenou vrstu Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů Předaní stavebního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný) provozovateli zařízení (skládky) na základě protokolu o předání a převzetí. Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklací 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 provozovatelé skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činností oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu). Zhotovitel stavby muže 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). 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. *400*6.5*0.04 = 104,000 [A]* *Celkové množství 104.000000 = 104,000 [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 doplnujícím 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 podminek IROP - PODMÍNKA VYUŽITÍ NEBO RECYKLACÍ 100% MATERIÁLU *350 = 350,000 [A]* *Celkové množství 350.000000 = 350,000 [B]* položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, premístení, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetrení výkopište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištení - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - príplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potrebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konecného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranení korenu a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a ocištení dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnení podloží, prípadne i svahu vc. svahování - zrízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zrízena samostatná položka - udržování výkopište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopište a ve výkopišti - trídení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení vykopávky (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
12	12273B		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 urcí jako soucin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
13	12932	R	CIŠTENÍ PRÍKOPU 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 recyklací Přebytek zeminy a kameniva (nevhodný materiál pro další použí na této stavbě) - 0.25*2850= 645 m3 Respektovat podmínky IROP - předcházení vzniku odpadu, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů Poplatky za likvidaci odpadu - pol. č. 015240 *2*1290 = 2580,000 [A]* *Celkové množství 2580.000000 = 2580,000 [B]* Soucástí položky: - reprofilace stávajících príkopů - je vodorovná a svislá doprava materiálu na skládku, premístení, preložení, 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 doplnujícím textu k položce)					
14	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍR 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 opravnění 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]*					

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, premístení, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetrení výkopište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištení - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - príplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potrebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konecného tvaru, výmena hornin v podloží a v láni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranení korenu a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a ocištení dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopište a ve výkopišti - trídení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení vykopávky (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
15	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	800,000	4,90	3 920,00	
			Včetně zpětnoho zásypu zeminy *40*20 = 800,000 [A]* *Celkové množství 800.000000 = 800,000 [B]* Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se urcí jako soucin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	1 807,150	22,26	40 227,16	
			Odtežená zemina z pol. 122738 a pol. 12932 Odpad z pol. 113336 - v případě recyklací mimo staveniště Vyfréz. materiál z pol. 113726.1 a 113726.2 *698.49+309.66+104+50+645 = 1807,150 [A]* *Celkové množství 1807.150000 = 1807,150 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - úprava, ocištení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
17	17180	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	400,000	467,47	186 988,00	
			Humožní vrstva (na svahy) včetně dopravy Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu! *400 = 400,000 [A]* *Celkové množství 400.000000 = 400,000 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového telesa vcetne aktivní zóny) vcetne nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhcením, trídením, promícháním nebo vysoušením, príp. jiné úpravy za úcelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnení i ruzné míry hutnení - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení vc. hutnení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - výmena cástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnení a výpln jam a prohlubní v podloží - úprava, ocištení, ochrana a zhutnení podloží - svahování, hutnení a uzavírání povrchu svahu - zrízení lavic na svazích - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	129,000	628,86	81 122,94	
			DOSYPÁVKA KRAJNIC MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 - nezamrzavý materiál (včetně zhutnění) Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu! *0.1*1290 = 129,000 [A]* *Celkové množství 129.000000 = 129,000 [B]*					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vcetne nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhcením, trídením, promícháním nebo vysoušením, príp. jiné úpravy za úcelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnení i ruzné míry hutnení - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení vc. hutnení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných cástech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - výmena cástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnení a uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
19	17680		VÝPLNE Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	20,000	898,21	17 964,20	
			PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ Štěrkopísek - 100*0.5*0.4 *100*0.5*0.4 = 20,000 [A]* *Celkové množství 20.000000 = 20,000 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vcetne nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhcením, trídením, promícháním nebo vysoušením, príp. jiné úpravy za úcelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnení i ruzné míry hutnení - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení vc. hutnení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných cástech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - výmena cástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnení a výpln jam a prohlubní v podloží - úprava, ocištení, ochrana a zhutnení podloží - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
20	18120	R.N	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINE TR. II - ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM, ÚČINNOST DO 300MM	M2	1 000,000	27,83	27 830,00	
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! Položka je přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomností v podkladních vrstvách balvanité sypaniny *1000 = 1000,000 [A]* položka zahrnuje úpravu pláne vcetne vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnení urcuje projekt.					
21	18222		ROZPROSTRENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	3 000,000	30,53	91 590,00	
			3000 = 3000,000 [A] *Celkové množství 3000.000000 = 3000,000 [B]* položka zahrnuje: nutné premístení ornice z docasných skládek vzdálených do 50m rozprostrení ornice v predepsané tlouštce ve svahu pres 1:5					
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 000,000	46,75	140 250,00	
			3000 = 3000,000 [A] Zahrnuje dodání predepsané travní smesi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	2		**Základy**				**11 930,66**	
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	217,000	54,98	11 930,66	
			PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ 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]* Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie (vcetne nutných presahu) pro drenážní vrstvu, vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**119 747,25**	
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	25,000	950,43	23 760,75	
			PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ Štěrk tl. 0.50 m, fr. 16-32 mm *100*0.5*0.5 = 25,000 [A]* *Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]* položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
25	466921		DLAŽBY VEGETACNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	150,000	639,91	95 986,50	
			PŘÍKOP SE ZVÝŠENOU VSAKOVACÍ FUNKCÍ *100*1.5 = 150,000 [A]* *Celkové množství 150.000000 = 150,000 [B]*					

			položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zrízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení predepsaných dlažebních prvku do predepsaného tvaru - spárování, tesnení, tmelení a vyplnení spar prípadne s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výpln otvoru drnem nebo ornicí s osetím, prípadne kamenivem - výpln spar predepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne 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	
			Doplnění vrstvy ze štěrkodrtí v krajních částech vozovky (po obou stranách) v délce 1194 m. Šířka vrstvy je 1 m z obou stran vozovky. *(1194*1)*2 = 2388,000 [A]* - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
27	567501		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	1 671,600	1 558,24	2 604 753,98	
			Recyklace za studena dle TP 208 na vrstvu RS CA do mocnosti min. 200 mm. STMELENÁ VRSTVA VYROBENÁ NA MÍSTĚ CELKOVOU RECYKLACÍ RS CA min. 200 mm TP 208 Délka úseku 1194 m. Měřeno z VPŘ - plocha vrstvy 1,40 m2 * 1194 m = 1671.6 m3 *1671.6 = 1671,600 [A]* *Celkové množství 1671.600000 = 1671,600 [B]* - dodání materiálu predepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení - nezahrnuje postriky, nátery					
28	56962	R	ZPEVNENÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 290,000	50,45	65 080,50	
			NK POVRCH Z R-MATERIÁLU TL. 0,10 m Úprava a opětovné použití materiálu (Zhotovitelem) z pol. č. 113726 v rozsahu 129 m3 V délce úseku - 1290 m *(0.5*1290)*2 = 1290,000 [A]* *Celkové množství 1290.000000 = 1290,000 [B]* - dodání recyklátu v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení - nezahrnuje postriky, nátery					
29	572123	1	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7 628,000	14,58	111 216,24	
			INFILTRAČNÍ POSŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE PI-C 0,6 kg/m2/ ČSN 73 6129 *7628 = 7628,000 [A]* *Celkové množství 7628.000000 = 7628,000 [B]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
51	572123	2	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	86,000	14,58	1 253,88	
			86 = 86,000 [A] - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
30	572214	1	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 508,000	12,91	96 928,28	
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. ASFALTOVÉ EMULZE PS PMB 0,50 kg/m2/ ČSN 73 6129 *7508 = 7508,000 [A]* *Celkové množství 7508.000000 = 7508,000 [B]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
31	572214	2	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 388,000	12,24	90 429,12	
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129 *7388 = 7388,000 [A]* *Celkové množství 7388.000000 = 7388,000 [B]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
49	572214	3	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	86,000	12,91	1 110,26	
			Napojení ostatních komunikací a ploch SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. ASFALTOVÉ EMULZE PS PMB 0,50 kg/m2/ ČSN 73 6129 *86 = 86,000 [A]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
50	572214	4	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	86,000	12,24	1 052,64	
			Napojení ostatních komunikací a ploch SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129 *86 = 86,000 [A]* *Celkové množství 86.000000 = 86,000 [B]*					

			- dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení						
32	57475	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	3 582,000	72,35	259 157,70		
			Vyztužení 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 samolepícím instalačním lepidlem na spodní straně mříže (sanaci mříží je nezbytné provést na vyrovnávací vrstvu z ACP pod ložní vrstvu) v šírce role min. 1,5 m. Délka úseku 1194 m. *(1194*1.5)+(1194*1.5) = 3582,000 [A]* - dodání geomríže v požadované kvalite a v množství vcetne presahu (presahy zapocteny v jednotkové cene), včetně kotvení - ocištení podkladu - pokládka geomríže dle predepsaného technologického predpisu						
33	574B34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	7 388,000	198,59	1 467 182,92		
			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 smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.						
46	574B34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	86,000	427,79	36 789,94		
			Napojení ostatních komunikací a ploch ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PmB 45/80-65 40 mm *86 = 86,000 [A]* - dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.						
34	574D56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	7 508,000	262,45	1 970 474,60		
			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 smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.						
47	574D56	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	86,000	551,57	47 435,02		
			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 smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.						
35	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 628,000	193,08	1 472 814,24		
			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 smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.						
48	574E46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	86,000	446,68	38 414,48		

			Napojení ostatních komunikací a ploch SFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S 50 mm ČSN EN 13108-1					
			86 = 86,000 [A]					
			- dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
	8		**Potrubí**					**6 344,25**	
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	3,000	2 114,75	6 344,25	
			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 zarízení (vcetne nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**					**537 260,51**	
37	91225	R	SMEROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VCET ODRAZ PÁSKU	KUS	44,000	370,08	16 283,52	
			Kovové smerové 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 - zpetná montáž stávajících kovových směrových sloupků (80%) včetně dopravy a nutných zemních prací - dodání a osazení nových sloupku vcetne nutných zemních prací (20% nových směrových sloupků) - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
38	914131	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 617,78	11 324,46	
			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 znacek v požadovaném provedení					
39	914131	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 015,08	9 135,72	
			Směrové tabule Z3					
			9 = 9,000 [A] *Celkové množství 9.000000 = 9,000 [B]*					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
40	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	9,000	507,54	4 567,86	
			Zpětná montáž směrových tabulí Z3					
			9 = 9,000 [A] *Celkové množství 9.000000 = 9,000 [B]*					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované znacky z docasné skládky - osazení a montáž znacky na míste urceném projektem - nutnou opravu poškozených cástí nezahrnuje dodávku znacky					
41	914133	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	95,16	570,96	
			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 odstranení, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
42	914133	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	253,77	2 283,93	
			Demontáž STÁVAJÍCÍCH směrových tabulí Z3 včetně sloupků - 9 ks					
			9 = 9,000 [A] *Celkové množství 9.000000 = 9,000 [B]*					
			Položka zahrnuje odstranení, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
43	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	1 786,96	19 656,56	
			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 upevnovací zarízení vcetne jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 500,000	285,49	428 235,00	
			Bíla barva. Předznacení a obnová po třech měsicích. Jedná se o následující vodorovné dopravní znacení: 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 (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu					
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 (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení 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

Rozpočet: 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 ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	33,780	961,75	32 487,92	
			ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY - 60 mm Plocha frézování: 785 m2 Vrstva neobsahuje PAU Povinný odkup vyfrézovaného materiálů Zhotovitelem stavby. Předaní stavebního odpadu (neklasifikovaného jako nebezpečný) provozovateli zařízení (skládky) na základě protokolu o předání a převzetí. Provozovatel skládky (zařízení) musí zajistit vysoce kvalitní recyklací 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 provozovatelé skládky (zařízení), který potvrzuje, že provozovatel zařízení skutečně má k takové činností oprávnění (vysoce kvalitní recyklace nebo opětovné materiálové využití odpadu). Zhotovitel stavby muže 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). *563*0.06 = 33,780 [A]* 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 doplnujícím textu k položce).					
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	33,780	22,26	751,94	
			Vyfréz. materiál z pol. 113726. Uložení na mezideponii *33.78 = 33,780 [A]* *Celkové množství 33.780000 = 33,780 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - úprava, ocištení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (prijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
	5		**Komunikace**				**255 218,75**	
3	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	563,000	12,24	6 891,12	
			OSPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE - PS PMB - 0,40 kg/m2 - ČSN 73 6129 Plocha 785 m2 *563 = 563,000 [A]* *Celkové množství 563.000000 = 563,000 [B]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
4	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	563,000	404,01	227 457,63	
			Délka úseku 91.6 m. Plocha úseku 785 m2 je měřena z výkresu ASFALTOVÝ KOBEREC PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, PmB 45/80-65 *563 = 563,000 [A]* *Celkové množství 563.000000 = 563,000 [B]* - dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
5	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	250,000	83,48	20 870,00	
			Vyplnění trhlin asfaltovou zálivkou za horka na ploše 785 m2 *250 = 250,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištení a výpln spar tímto materiálem					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**44 325,50**	
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	285,49	14 274,50	
			Bíla barva. Předznačení a obnová po třech měsicích Jedná se o následující vodorovné dopravní značení: V 2a, V 4, *50 = 50,000 [A]* *Celkové množství 50.000000 = 50,000 [B]* položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu					
7	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	300,000	100,17	30 051,00	

	300 = 300,000 [A]	
	položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, vcetne spotreby vody	

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice | SO 101.2.1 | 15 673 138,87

Rozpočet: SO 101.2.1 Rekonstrukce komunikace, 1. úsek, km 1,290-KÚ - 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**				**299 839,90**	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU 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 výkopek - zemina, kamení - nevhodný materiál pro tuto stavbu. Vhodný pro další použí 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 využí odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	7,500	205,91	1 544,33	
			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 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 využí odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
3	014103	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU 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 výkopek - zemina, kamení - nevhodný materiál pro další použí 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 využí 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, recyklacní linky nebo jiného zarízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s prevzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo prevzetí provozovatelem skládky, recyklacní linky nebo jiného zarízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 2. Zpusob merení: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znení.					
7	02700	R	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT STABILITY DROBNÝCH KONSTRUKCÍ	KPL	1,000	11 130,26	11 130,26	
			Ochrana stávajících drobných konstrukcí (pomocné bednění, opěry). POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI!					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zarízeními					
8	02730	R	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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 objednatelem 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 objednatelem 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	
			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 materiálů bude využito upraveno a následně použito pro vrstvy AZ na této stavbě. 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 Množství materiálu k odvozu na mezideponii (středisko s oprávněním k recyklací odpadu) na vzdálenost 12 km k použití na jiné stavbě - 2585,7 m3 - 1989 m3 (viz výpočet níže)=596.7 m3 ULOŽENÍ MATERIÁLU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO (pol. 014102.R1) – uvedené množství materiálu 596.7 m3 na jiné stavbě! Množství materiálu, které bude použito na této stavbě: úprava materiálu a následné použití v AZ - 6630*0.3=1989 m3 (viz pol. č. 17171).					
			*6630*0.39 = 2585,700 [A]* *Celkové množství 2585.700000 = 2585,700 [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).					
12	113374		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	65,000	1 428,81	92 872,65	
			Odstr. podkladu z velkých dlažeb. kostek 100x100x100 mm na ploše 100*6.5=650 m2 Očištění dlažeb. kostek a zpětné použití v pol. č. 58212 pro odvod. proužek - 102 m2 (10.2 m3) Povinný odkup materiálu Zhotovitelem - 548 m2 (54.8 m3) - použití na jiné stavbě Zhotovitelé					
			*650*0.1 = 65,000 [A]* *Celkové množství 65.000000 = 65,000 [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 doplnujícím textu k položce).					
13	113524		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	50,000	94,16	4 708,00	
			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 ponechaný Včetně betonového lože Odvoz materiálů na skládku k recyklaci- 5 m3					
			50 = 50,000 [A]					
			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 doplnujícím textu k položce).					
14	11352B		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	262,500	7,23	1 897,88	
			Odvoz materiálů na skládku k recyklaci- 5 m3 z pol. 113524 do 35 km					
			*5*1.5*35 = 262,500 [A]* *Celkové množství 262.500000 = 262,500 [B]*					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se urcí jako soucin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
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	
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! Položka přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomností v podkladních vrstvách balvanité sypaniny					
			500 = 500,000 [A]					
			Zahrnuje potrebné mechanizmy a odklizení prebytecného materiálu					
16	11360.RD	N	ROZRYTÍ VOZOVKY - NÁKLADY NA DOPRAVU STROJNÍ SESTAVY NA STAVBU	KS	3,000	50 656,00	151 968,00	
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! Položka přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomností v podkladních vrstvách balvanité sypaniny					
			3 = 3,000 [A]					
			zahrnuje potrebné mechanizm					
17	113726	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	397,800	947,67	376 983,13	
			Selektivní ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY v tl. 60 mm - vrstva neobsahuje PAU - 7900-1320=6580 m2 (měřeno z výkresu) Plocha je odetčená ze situačního výkresu Odvoz na mezideponii - 12 km Povinný odkup materiálů Zhotovitelem.					
			*6630*0.06 = 397,800 [A]* *Celkové množství 397.800000 = 397,800 [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 doplnujícím textu k položce).					
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 OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO *6630*0.3 = 1989,000 [A]* položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, premístení, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetrení výkopište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištení - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - príplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potrebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konecného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranení korenu a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a ocištení dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnení podloží, prípadne i svahu vc. svahování - zrízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zrízena samostatná položka - udržování výkopište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopište a ve výkopišti - trídení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení vykopávky (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., premostení, zpevnené 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	M3KM	39 780,000	7,16	284 824,80	
			Odvoz zeminy z AZ (doprava dodatečné 20 km) pol. č. 123738.1 *1989*20 = 39780,000 [A]* *Celkové množství 39780.000000 = 39780,000 [B]* Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se urcí jako soucin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
22	12970		CIŠTENÍ KANALIZACNÍCH ŠACHET	KUS	1,000	3 005,17	3 005,17	
			Čištění horské vpustí - vtok z propustku v km 1,76511 Odpad k recyklací - 1 m3 *1 = 1,000 [A]* *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]* Soucástí položky je vodorovná a svislá doprava, premístení, preložení, 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 doplnujícím textu k položce)					
23	129958		CIŠTENÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	25,000	723,47	18 086,75	
			V trase úpravy v km 1,76511 se nachází propustek s vtokem horskou vpustí s výtokem do řeky Berounky. V rámci tohoto objektu bude propustek pročištěn. Odpad k recyklací - 1 m3 *25 = 25,000 [A]* *Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]* Soucástí položky je vodorovná a svislá doprava, premístení, preložení, 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 doplnujícím textu k položce)					
25	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	5 633,500	22,26	125 401,71	
			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 *5+4+1989+2585.7+397.800+650+1+1 = 5633,500 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetrení úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištení - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - úprava, očištení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
26	17171		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 989,000	328,34	653 068,26	
			Uložení sypaniny (úpraveného materiálu, vytíženého z podkladních vrstev vozovky) v AZ - sanace AZ - tl. 0,30 m					

			*(7950-1320)*0.3 = 1989,000 [A]* *Celkové množství 1989.000000 = 1989,000 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhcením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, príp. jiné úpravy za úcelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnení i ruzné míry hutnení - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení vc. hutnení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - výmena cástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnení a výpln jam a prohlubní v podloží - úprava, ocištení, ochrana a zhutnení podloží - svahování, hutnení a uzavírání povrchu svahu - zrízení lavic na svazích - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
27	17180	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	75,000	732,74	54 955,50	
			Humožní vrstva (na svahy) včetně dopravy Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu! *500*0.15 = 75,000 [A]* *Celkové množství 75.000000 = 75,000 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového telesa vcetne aktivní zóny) vcetne nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhcením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, príp. jiné úpravy za úcelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnení i ruzné míry hutnení - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení vc. hutnení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - výmena cástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnení a výpln jam a prohlubní v podloží - úprava, ocištení, ochrana a zhutnení podloží - svahování, hutnení a uzavírání povrchu svahu - zrízení lavic na svazích - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
28	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	196,000	406,25	79 625,00	
			DOSYPÁVKA KRAJNIC MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 - nezamrzavý materiál (včetně zhutnění) Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu! Délka úseku 980 m *980*0.2 = 196,000 [A]* *Celkové množství 196.000000 = 196,000 [B]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vcetne nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhcením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, príp. jiné úpravy za úcelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnení i ruzné míry hutnení - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení vc. hutnení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - výmena cástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnení a uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
29	18120	R.N	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNENÍM V HORNINE TR. II - ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM, ÚČINNOST DO 300MM	M2	1 000,000	27,83	27 830,00	
			POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! Položka je přidaná na základě provedené diagnostického průzkumu vozovky kvůli přítomností v podkladních vrstvách balvanité sypaniny *1000 = 1000,000 [A]* položka zahrnuje úpravu pláne vcetne vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnení urcuje projekt.					
	2		**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 štěrku 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 tríde težitelnosti, výpln, zásyp trativodu vcetne dopravy, uložení prebytecného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zrízení spojovací vrstvy - zrízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukoncení trativodu zaústením do potrubí nebo vodotece, prípadne vybudování ukoncujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - oplášteníz 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 ŠŽ 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 tavru s výplní maltou cemento-betonovou predepsané kvality, vcetne 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 štěrbinových 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 tavru s výplní maltou cementovou predepsané kvality, vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
	5		**Komunikace**				**8 570 375,96**	
33	56313	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNENÉHO 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 - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
34	56313	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNENÉHO 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 ˇ E/def,2>90 MPa Měřeno z výkresu *6144 = 6144,000 [A]* - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
79	56313	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNENÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	486,000	333,91	162 280,26	
			Napojení ostatních komunikací a ploch MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK 0/32 G/a 150 mm ČSN 73 6126-1 ˇ E/def,2>90 MPa *486 = 486,000 [A]* *Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]* - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, 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 - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, 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 ŠTĚRKODRŤ 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 - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, 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 ˇ E/def,2>60 MPa Měřeno z výkresu *6144 = 6144,000 [A]* - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
80	56334	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI 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 ˇ E/def,2>60 MPa *486 = 486,000 [A]* *Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]* - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostrení a zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
39	572123	1	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 144,000	14,58	89 579,52	
			NFILTRAČNÍ POSŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE PI-C 1,0 kg/m2/ ČSN 73 6129 ˇ E/def,2>120 MPa Měřeno z výkresu *6144 = 6144,000 [A]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
83	572123	3	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	486,000	14,58	7 085,88	
			Napojení ostatních komunikací a ploch NFILTRAČNÍ POSŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE PI-C 1,0 kg/m2/ ČSN 73 6129 ˇ E/def,2>120 MPa *486 = 486,000 [A]* *Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
41	572214	1	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 144,000	12,91	79 319,04	
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTOVÉ EMULZE PS PMB 0,50 kg/m2/ ČSN 73 6129 Měřeno z výkresu *6144 = 6144,000 [A]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
42	572214	2	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 144,000	12,91	79 319,04	
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129 Měřeno ze situace *6144 = 6144,000 [A]* - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
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 POSTŘIK 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 materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
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 POSTŘIK 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 materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
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 smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, 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]*					

			- dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
46	574D56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 144,000	263,50	1 618 944,00	
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, PMB 60 mm ČSN EN 13108-1 Měřeno z výkresu *6144 = 6144,000 [A]* - dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
85	574D56	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	486,000	453,70	220 498,20	
			Napojení ostatních komunikací a ploch ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, PMB 60 mm ČSN EN 13108-1 *486 = 486,000 [A]* *Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]* - dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
47	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	6 144,000	237,02	1 456 250,88	
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S 50 mm ČSN EN 13108-1 Měřeno z výkresu *6144 = 6144,000 [A]* - dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
86	574E46	3	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	486,000	388,85	188 981,10	
			Napojení ostatních komunikací a ploch ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S 50 mm ČSN EN 13108-1 *486 = 486,000 [A]* *Celkové množství 486.000000 = 486,000 [B]* - dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
49	58212	R	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO BETONOVÉHO LOŽE	M2	105,000	517,16	54 301,80	
			ODVODŇOVACÍ PROUŽEK dl. 140 m Plocha 140*0.75=105 m2 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 *105 = 105,000 [A]* *Celkové množství 105.000000 = 105,000 [B]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalite, dodání materiálu pro predepsané lože v tlouštce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - ocištení podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu vcetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
51	582611	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,000	548,68	1 097,36	

			Doplnění / výměná poškozených dlaždic při demontráži dopravních značek Z3, umístěných mímo oblouk. *2 = 2,000 [A]* *Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalite, dodání materiálu pro predepsané lože v tlouštce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - ocištení podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu vcetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
52	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	296,000	83,48	24 710,08	
			Výplň spar mezí pref. tvárn. - príkopové žlaby z bet. tvarnic - dilatační spáry V místě odv. proužku Afaltová zálivka 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 - vycištení a výpln 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 - vycištení a výpln 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 potrebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalite nutné vyspravení podkladu, prípadne zatrení spar zdiva položení vrstvy v predepsané tlouštce potrebná lešení a podperné konstrukce					
	7		**Pridružená stavební výroba**				**2 749,20**	
55	702212		KABELOVÁ CHRÁNICKA 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: – prípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Zpusob merení: Merí 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 (vcetne technologického predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevnovacích prvku, vcetne potrebných úprav - úprava a príprava podkladu a podper, ocištení a ošetrení podkladu a podper - zrízení plne funkcního potrubí, kompletní soustavy, podle príslušného technologického predpisu - zrízení potrubí i jednotlivých cástí po etapách, vcetne pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústení, zaústení, napojení, vyvedení a upevnení odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), prípadne izolací, nejsou-li tyto práce predmetem jiné položky - úprava, ocištení a ošetrení prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce provádené v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránických - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, prevádením a cerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotesnosti a televizní prohlídku					
78	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON 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 - výpln, tesnení a tmelení spár a spoju, - ocištení a ošetrení úložných ploch - predepsané podkladní konstrukce					
57	89712		VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ 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 dílu vcetne mříže - výpln, tesnení a tmelení spar a spoju, - opatrení povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde prijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - predepsané podkladní konstrukce					
58	897726		CISTÍCÍ 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	KUS	15,000	2 114,75	31 721,25	
			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 zarízení (vcetne nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**1 619 585,88**	
60	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	6 344,25	63 442,50	
			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 vcetne predepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zaberanením nebo osazením do betonových bloku (vcetne betonových bloku a nutných zemních prací) - prípadné bednení (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
61	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	10,000	696,75	6 967,50	
			Odstranění stávající zábradelní 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 odstranení zarízení - jeho odvoz na predepsané místo					
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,000	1 502,58	52 590,30	
			!!!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 behem 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 dílu ocelového svodidla s predepsanou povrchovou úpravou vcetne spojovacích prvku - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zaberanením nebo osazením do betonových bloku (vcetne betonových bloku a nutných zemních prací - ukoncení zapuštením do betonových bloku (vcetne betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - prechod na jiný typ svodidla nebo pres mostní záver - ochranu proti bludným proudum a vývody pro jejich merení nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
64	914131	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	3 511,54	17 557,70	
			Výměna v případě poškození / stáří POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ 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 znacek v požadovaném provedení					
65	914131	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 015,08	2 030,16	
			Vodicí tabule Z3 - nové značky *2 = 2,000 [A]* *Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]* položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení					
66	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	8,000	507,54	4 060,32	
			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 znacky z docasné skládky - osazení a montáž znacky na míste urceném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku znacky					
67	914133	1	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	95,16	475,80	
			Výměna v případě poškození / stáří POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! *5 = 5,000 [A]* *Celkové množství 5.000000 = 5,000 [B]* Položka zahrnuje odstranení, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
68	914133	2	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	253,77	2 030,16	

			Demontáž vodicích tabulí Z3 (3 ks) - zrušení vodicích tabulí, umístěných mimo oblouk (včetně sloupků - 3 ks - Povinný odkup materiálu Zhotovitelem!) Demontáž vodicích 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 odstranení, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
69	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	1 786,96	8 934,80	
			Sloupky pro vodicí tabule Z3 - 5 ks *5 = 5,000 [A]* *Celkové množství 5.000000 = 5,000 [B]* položka zahrnuje: - sloupky a upevnovací zarízení vcetne jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 500,000	285,49	999 215,00	
			Bíla barva. Předznačení a obnová po třech měsicích Žlutá barva - vodorovné dopravní znacení V 11a Jedná se o následující vodorovné dopravní znacení: 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 (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu					
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD 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 (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu					
72	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ - PREDEM PRIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	21,000	317,21	6 661,41	
			Bíla barva. Předznačení a obnová po třech měsicích 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 predznacení a reflexní úpravu					
73	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM	M	50,000	521,79	26 089,50	
			Nove silniční betonové obrubníky 25/15/100 C35/45 XF4 do betonového lože C 20/25 N-XF3 Stávající betonové obrubníky, které jsou ponechané - 20% (50 m) nových betonových obrubníku, které budou poškozené pří 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 obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
74	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK 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 tlouštce, vcetne spotreby vody					
75	93513		ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCU ŠÍR 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, vcetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), vcetne naložení a složení,prípadne s uložením. - veškeré práce nutné pro zrízení techto konstrukcí, vcetne zemních prací, lože, ukoncení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Merí se v [m] délky osy žlabu bez cisticích kusu a odtokových vpustí.					
76	935212		PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍR 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 príkopových tvárnic predepsaného rozmeru a kvality - dodání a rozprostrení lože z predepsaného materiálu v predepsané kvalitea v predepsané tlouštce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukoncení, patky, spárování - merí se v metrech bežných délky osy žlabu					
77	97619	R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PREDMETU OSTATNÍCH	KUS	14,000	2 226,05	31 164,70	
			Odstranění stávajících UV. Odpad z demolice vpustí: cca 20 m3 - odvoz na skládku k likvidací (pol. 015140) *14 = 14,000 [A]* *Celkové množství 14.000000 = 14,000 [B]* - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami vcetne 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 doplnujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice | SO 101.2.2 | 721 559,89

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 ZPEVNENÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	76,200	1 037,48	79 055,98	
			ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY - 60 mm Plocha frézování: 1180+140=1320 m2 Vrstva neobsahuje PAU - materiál bude rozfrézován a následně provedená recyklace za studena dle TP 208 na vrstvu RS CA do mocnosti min. 200 mm Povinný odkup materiálů Zhotovitelem. *(140+1130)*0.06 = 76,200 [A]* 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 doplnujícím textu k položce).					
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	76,200	22,26	1 696,21	
			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 - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - úprava, ocištení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
	5		**Komunikace**				**417 926,70**	
3	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 270,000	12,91	16 395,70	
			OSPOJOVACÍ POSTŘIK 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 materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení					
4	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 270,000	283,30	359 791,00	
			Plocha: 1130+140=1270 m2 ASFALTOVÝ KOBEREC PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, PmB 45/80-65 *140+1130 = 1270,000 [A]* - dodání smesi v požadované kvalite - ocištení podkladu - uložení smesi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tlouštce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.					
5	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	500,000	83,48	41 740,00	
			Vyplnění trhlin asfaltovou zálivkou za horka na ploše 1320 m2 *500 = 500,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištení a výpln spar tímto materiálem					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**222 881,00**	
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	500,000	285,49	142 745,00	
			Bíla 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 (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu					
7	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	800,000	100,17	80 136,00	
			800 = 800,000 [A] položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tlouštce, vcetne spotreby vody					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: II/115 hr. m. Prahy Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice — SO 111 | 146 921,81

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 OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	t	135,600	44,52	6 036,91	
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Nepotřebný výkopek - zemina, kamení - nevhodný materiál pro další použí 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 využí odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
2	015240	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	2,000	890,42	1 780,84	
			Odpad, který vzniká po dobu výstavby					
			2 = 2,000 [A] *Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]*					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklacní linky nebo jiného zarízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s prevzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo prevzetí provozovatelem skládky, recyklacní linky nebo jiného zarízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 2. Zpusob merení: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znení.					
	1		**Zemní práce**				**115 297,26**	
3	11110		ODSTRANENÍ TRAVIN	M2	500,000	86,70	43 350,00	
			Vyčištění sjezdů od náletových dřevin a travin					
			Měřeno z výkresu 500 = 500,000 [A] *Celkové množství 500.000000 = 500,000 [B]*					
			odstranení travin bez ohledu na zpusob provedení premístení travin s uložením na hromady					
4	111208		ODSTRANENÍ KROVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	250,000	126,77	31 692,50	
			Vyčištění sjezdů od náletových dřevin a travin					
			250 = 250,000 [A]					
			odstranení krovin a stromu do prumeru 100 mm doprava drevin na predepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování					
5	113148		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	45,900	877,01	40 254,76	
			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 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 doplnujícím textu k položce).					
	5		**Komunikace**				**23 806,80**	
6	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	306,000	77,80	23 806,80	
			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 kvalite - ocištení podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnení vrstvy v predepsané tloušťce - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách, vcetne pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukoncení - nezahrnuje postriky, nátery					

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
Rozpočet: 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 OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU 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 opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využ odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
	1		**Zemní práce**				**12 409,73**	
5	11352B		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU 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 suti a vybouraných hmot. Množství se urcí jako soucin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
6	113534		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKU, ODVOZ DO 5KM	M	50,000	154,27	7 713,50	
			Odstranění stávajících poškozených kamenných obrubníků včetně podkladu (- 20% (50 m) z célkové délky 45+191=236m Odvoz materiálu na skládku (NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU 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 doplnujícím textu k položce).					
7	11353B		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKU - 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 suti a vybouranych hmot. Množství se urcí jako soucin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	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 - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - úprava, ocištení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**87 343,74**	
11	91782	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKU KAMENNÝCH	M	186,000	469,59	87 343,74	
			Výšková uprava 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, ocištení, manipulaci, nové betonové lože a osazení (prípadné nutné doplnení 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

Rozpočet: 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 OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU 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+8)*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 využí odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
	1		**Zemní práce**				**94 530,71**	
3	113481	1	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VCETNE PODKLADU, ODVOZ DO 1KM	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*0.06=5,45 m3. 20% nepoužitelné dlažby - 1,09 m3 (na skládku k recyklací a opětovnému použití na jiné stavbě) 20% z cekového množství odstraněné dlazby - odvoz na skládku k likvidaci. Zpětné použití 80% zámkové dlažby a podkladu ze štěrku po dokončení výměny obrubníků Tloušť. dlažby 60mm, tl. podkl. štěrodrtní (ŠD) - 150mm 363*0.25=90,75 m2					
			*(90,75*0.06)+(90,75*0.15) = 19,058 [A]* *Celkové množství 19.058000 = 19,058 [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 doplnujícím textu k položce).					
5	11348B	1	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VCETNE PODKLADU - DOPRAVA	tkm	63,765	30,72	1 958,86	
			Doprava odpadu k recyklací z pol. č. 113481.1 na 39 km Koef. 1.5					
			*1.09*1.5*39 = 63,765 [A]* *Celkové množství 63.765000 = 63,765 [B]*					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako soucin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
7	113524	1	ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	103,000	144,25	14 857,75	
			Předpoklad uzavírky obou jízdních pruhu v úseku SO 101.2.1 Stávající betonové obrubníky 103m (včetně betonového lože) - odvoz vybouraných hmot na skládku Materiál (betonové obrubníky včetně podkladu) k recyklací a opětovnému použití na jiné stavbě - 4m3					
			103 = 103,000 [A] *Celkové množství 103.000000 = 103,000 [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 doplnujícím textu k položce).					
8	113524	2	ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	363,000	144,25	52 362,75	
			Odstranění stávajících betonových obrubníků v délce 155+53+8+60+26+61=363 m včetné stávajícího lože Odvoz materiálu na skládku k recyklací a opětovnému použití na jiné stavbě - 8 m3					
			363 = 363,000 [A] *Celkové množství 363.000000 = 363,000 [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 doplnujícím textu k položce).					
9	11352B	1	ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	210,000	7,23	1 518,30	
			Předpoklad uzavírky obou jízdních pruhu v úseku SO 101.2.1 Doprava materiálu z pol. č. 113524.1 na skládku k reciklací na 35 km					
			*4*1.5*35 = 210,000 [A]* *Celkové množství 210.000000 = 210,000 [B]*					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako soucin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
10	11352B	2	ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKU BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	420,000	7,23	3 036,60	
			Doprava materiálu z pol. č. 113524.2 na skládku k reciklací na 35 km					

			*8*1.5*35 = 420,000 [A]* *Celkové množství 420.000000 = 420,000 [B]* Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako soucin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	13,090	22,26	291,38		
			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 - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - úprava, ocištení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)						
	5		**Komunikace**				**80 095,95**		
12	582611	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	90,750	548,68	49 792,71		
			Zpětné použití 80% (72,6 m2) zámkové dlažby z pol. č. 113481.1 včetně podklady do lože ze zpětně použiteho štěrku z pol. č. 113481.1 20% (18,15 m2) - nová zámková dlažba do lože ze štěrkodr. jako náhrada za poškozenou zámkovou dlažbu behem rekonstrukčních prací. *18.15+72.6 = 90,750 [A]* *Celkové množství 90.750000 = 90,750 [B]* - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalite, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výpln spar - ocištení podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu vcetne predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplne spar - zrízení vrstvy bez rozlišení šírky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukoncení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnení podél obrubníku, dilatacních zarízení, odvodnovacích proužku, odvodnovacu, vpustí, šachet a pod.						
13	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	363,000	83,48	30 303,24		
			Asafltová zálivka 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 - vycištení a výpln spar tímto materiálem						
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**596 591,66**		
14	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM	M	363,000	1 228,22	445 843,86		
			Nové kamenné silniční obrubníky šír. 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 obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.						
15	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM	M	103,000	1 228,22	126 506,66		
			Předpoklad uzavírky obou jízdních pruhu v úseku SO 101.2.1 Nové kamenné silniční obrubníky šír. 150 mm v délce 103 m *103 = 103,000 [A]* *Celkové množství 103.000000 = 103,000 [B]* Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.						
16	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	363,000	66,78	24 241,14		
			363 = 363,000 [A] *Celkové množství 363.000000 = 363,000 [B]* položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, vcetne spotreby vody						

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:	**II/115 hr. m. Prahy**	**Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice**	SO 114.3	101 479,55
Objekt:	**SO 114**	**Obrubníky Černošice**		
Rozpočet:	**SO 114.3**	**Nový betonový obrubník**		

Poř. 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	M	151,000	83,48	12 605,48	
			Asafltová zálivka 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 - vycištení a výpln spar tímto materiálem					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**88 874,07**	
2	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM	M	151,000	521,79	78 790,29	
			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 obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
3	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	151,000	66,78	10 083,78	
			151 = 151,000 [A] *Celkové množství 151.000000 = 151,000 [B]*					
			položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tlouštce, vcetne spotreby vody					

Firma:

Soupis prací objektu

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

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 181	408 829,64

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 ZRÍZ OBJÍŽDKY A PRÍSTUP CESTY - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ OBJÍZDNÝCH TRAS	KPL	1,000	389 558,99	389 558,99	
			Položka obsahuje veškeré dopravní značení (vodorovné a svislé) a přip. světelnou signalizaci k zajištění organizaci dočasného dopravního řešení (přechodná dopravní situace na dotčených pozemních komunikacích) po dobu probíhajících stavebních prací (DIO podle ZOV Zhotovitelé). DIO se bude lišit v závislostí na zvoleném typu uzavírky !!!Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSÚS!!!					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zarízení zhotovitele					
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**19 270,65**	
3	91400		DOCASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOCENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNACEK	KUS	10,000	63,44	634,40	
			10 = 10,000 [A] *Celkové množství 10.000000 = 10,000 [B]*					
			zahrnuje zakrytí docasne neplatných svislých dopravních znacek (nebo jejich cástí) bez ohledu na zpusob a na jejich velikost (zakrytí nepruhledným materiálem nebo otocení znacky) a jeho následné odstranení					
4	914132		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	25,000	507,54	12 688,50	
			Zpětná montaž dpravních značek po dokončeníé výstavby					
			25 = 25,000 [A] *Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]*					
			položka zahrnuje: - dopravu demontované znacky z docasné skládky - osazení a montáž znacky na míste urceném projektem - nutnou opravu poškozených cástí nezahrnuje dodávku znacky					
5	914133		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	237,91	5 947,75	
			Dočasné odstranění dpravních značek na dobu výstavby					
			25 = 25,000 [A] *Celkové množství 25.000000 = 25,000 [B]*					
			Položka zahrnuje odstranení, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					

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
	1		**Zemní práce**				**455 055,44**	
1	11110		ODSTRANENÍ 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]					
			odstranení travin bez ohledu na zpusob provedení premístení travin s uložením na hromady					
2	111208		ODSTRANENÍ 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]					
			odstranení krovin a stromu do prumeru 100 mm doprava drevin na predepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování					
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	75,000	545,16	40 887,00	
			Ornice zpětné 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, premístení, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetrení výkopište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištení - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - príplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potrebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konecného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranení korenu a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a ocištení dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopište a ve výkopišti - trídení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení vykopávky (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	511,290	372,31	190 358,38	
			- výpocet 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, premístení, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetrení výkopište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištení - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísnených prostorech a pod. - príplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potrebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konecného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranení korenu a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a ocištení dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopište a ve výkopišti - trídení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení vykopávky (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ	M3	303,150	22,26	6 748,12	
			výpocet proveden 3D Canalis Urbano					
			přebytečná zemina vytlačená objemem šachet, HV a potrubím kanalizace: *303,15 = 303,150 [A]*					

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - úprava, ocištení a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM	M3	303,150	213,71	64 786,19	
			výpočet proveden 3D Canalis Urbano *zásyp šachet, HV a potrubí dešťové kanalizace: 303,15 = 303,150 [A]* položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhcením, trídením, promícháním nebo vysoušením, príp. jiné úpravy za úcelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnení i ruzné míry hutnení - ošetrení úložište po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatrení - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištení - ztížení provádení vc. hutnení ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštení a nošení materiálu - výmena cástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnení - udržování úložište a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložište a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožnující provedení zemní konstrukce (príjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)					
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	125,540	617,73	77 549,82	
			výpočet proveden 3D Canalis Urbano *obsyp přípojky HV a potrubí dešťové kanalizace: 125,54 = 125,540 [A]* *Celkové množství 125.540000 = 125,540 [B]* položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	290,000	46,75	13 557,50	
			*Stoka A = 145 m délky * 2 m šířky = 290 m2 145*2 = 290,000 [A]* Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	290,000	5,57	1 615,30	
			dle položky 18241 290,00 = 290,000 [A] 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					
11	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	435,000	3,90	1 696,50	
			*1.5x odplevelení dle položky 18241: 1.5 * 290 m2 1.5*290 = 435,000 [A]* položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**34 789,31**	
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,663	950,44	4 431,90	
			- zásyp skruží: 4 kusů * O 1.5 m (skruž) * 0.66 m (výška) *3,14*1,5^2/4*0,66*4 = 4,663 [A]* položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,930	1 049,34	30 357,41	
			- kubatura podsypu pod kanalizací: celková kubatura podsypu = 28.48 m3 - kubatura podsypu pod VO-A: tl. 0.10 m * 4.5 m2 *28.48+(0.1*4.5) = 28,930 [A]* položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	8		**Potrubí**				**815 903,10**	
14	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	95,500	1 009,12	96 370,96	
			SN12 - stoka A: L = 95,5 m *95.5 = 95,500 [A]*					

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 prostupů, průchodů 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
15	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	50,000	6 344,25	317 212,50	
			SN12 - stoka A: L = 50,0 m *50 = 50,000 [A]* položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 prostupů, průchodů 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
16	891244		VENTILY DN DO 250MM	KUS	1,000	43 408,00	43 408,00	
			- vírový ventil DN 250 *1 = 1,000 [A]* - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.					
17	891644		KLAPKY DN DO 250MM	KUS	1,000	69 007,59	69 007,59	
			- klapka na DN 250 *1 = 1,000 [A]* - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.					
18	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	23 540,50	47 081,00	
			- stoka A: 2 ks *2 = 2,000 [A]* položka zahrnuje: - 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 výztuž, 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 výpomoce 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					
19	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	48 194,02	48 194,02	
			- stoka A: 1 ks *1 = 1,000 [A]*					

			položka zahrnuje: - 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 výztuž, 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 výpomoce 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	
			- stoka A: 1 ks - včetně obložení dna a stěn šachty čedičem v úhlu min 180 ° *1 = 1,000 [A]*					
			položka zahrnuje: - poklopy 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 odskružovacích 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 výpomoce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce					
21	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	33 192,21	33 192,21	
			- včetně odláždění *1 = 1,000 [A]* položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar 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 SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	5 656,45	22 625,80	
			Stoka A: 4x šachta *4 = 4,000 [A]* - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	95,500	222,61	21 259,26	
			- viz položka 87444. *95.5 = 95,500 [A]* - 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.					
24	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM	M	50,000	834,77	41 738,50	
			- viz položka č. 87460 *50 = 50,000 [A]* - 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.					
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	145,500	144,69	21 052,40	
			- celá délka nově vybudovaného potrubí dešťové kanalizace a jejích přípojek *95.5+50 = 145,500 [A]* položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
	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	
			Přechodová výkopová lávka pro pěší včetně zábradlí v místě cyklostezky, včetně osvětlení - zajištění dle BOZP Délka pronájmu cca 120 dnů. Počet kusů lavek - 2 ks Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSUS. *120 = 120,000 [A]* *Celkové množství 120.000000 = 120,000 [B]* Položka ronájmu obsahuje: - kompletní dodávku (včetně dopravy) a montáž, upevnění, spojování a pod. - oprava / výměna v případě poškození / odcizení - následna 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	
			- výústní objekt VO-A *1 = 1,000 [A]*					

			Položka zahrnuje kompletní celo (základ, dřík, římsa) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací 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 odskružovacích 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, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 TYČOVÉ 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, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					

Firma:

Soupis prací objektu

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 ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	38 955,90	38 955,90	
			PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (zahrnující stávající splaškové kanalizace a dešťové kanalizace včetně kanalizačních přípojek) 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. Bude čerpáno se souhlasy TDI a zástupce KSÚS					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

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 souhlasy TDI a zástupce KSÚS!					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

Firma:								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	382,650	411,82	157 582,92	
4	132312121		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním 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 urovnáním 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 příložné, 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 (skládkovné) 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 zhutněním 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		Štěrkopísek 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 mříže, 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 dvojitý uzávěr 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	5011111a		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 Pz 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		Sojka 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	

Mott MacDonald Restricted

69	89045992a		Zajištění tras IS křižujících a v souběhu	sou	1,000	44 521,03	44 521,03	
70	891181112		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	
71	8912111a		Napojení na stávající řad 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 vákopu Dn 150	sou	2,000	25 271,25	50 542,50	
75	891231112		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	
76	891241112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	1 374,59	4 123,77	
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	
79	891261112		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	
80	891269111		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	15,000	1 321,72	19 825,80	
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 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	
83	891319111		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	3,000	1 374,59	4 123,77	
84	89144991a		Náhradní zásobování vodou - přistavení, 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	
91	892372111		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	8 353,26	33 413,04	
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	
98	997221571		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	
99	997221579		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	
100	997221612		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	24,339	166,95	4 063,40	
101	997221655		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,339	178,08	4 334,29	
102	998276101		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	

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:	II/115 hr. m. Prahy	Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice		231123c	290 855,87
Objekt:	SO 3XX	Obnova vodovodu v Radotínské ulici			
Rozpočet:	231123c	Černošice vodovod VRN a Ostatní			

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	KPL	1,000	22 260,51	22 260,51	
			CS ÚRS					
2	043002000		Zkoušky a revize, které nejsou součástí položek jednotlivých objektů	KPL	1,000	22 260,51	22 260,51	
			CS ÚRS					
			"`zkoušky geotechnika a geofyzika`" *"1"* *"Součet"* *Celkem 1 = 1,000 [D]*					
	VRN1		**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**127 997,96**	
3	010001000		Průzkumné, geodetické a projektové práce	kus	1,000	83 476,93	83 476,93	
			CS ÚRS					
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	Kus	1,000	44 521,03	44 521,03	
			CS ÚRS					
	VRN3		**Zařízení staveniště**				**48 216,28**	
5	030001000		Zařízení staveniště	Kus	1,000	48 216,28	48 216,28	
			CS ÚRS					
			1 1 = 1,000 [A] *"Součet"* *"Celkem"*					
	VRN4		**Inženýrská činnost**				**27 825,65**	
6	040001000		Inženýrská činnost	Kus	1,000	11 130,26	11 130,26	
			CS ÚRS					
7	045002000		Kompletační a koordinační činnost	Kus	1,000	16 695,39	16 695,39	
			CS ÚRS					
	VRN6		**Územní vlivy**				**31 721,22**	
8	060001000		Územní vlivy	Kus	1,000	15 860,61	15 860,61	
			CS ÚRS					
9	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů	Kus	1,000	15 860,61	15 860,61	
			CS ÚRS					
	VRN9		**Ostatní náklady**				**10 573,74**	
10	094104000		Náklady na opatření BOZP	kus	1,000	10 573,74	10 573,74	
			CS ÚRS					
			"`ochrana obyvatel`" *"1"* *Celkem 1 = 1,000 [C]*					

Firma:

Soupis prací objektu

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	
			PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (včetně ochrany elektrických silových kabelů a souvisejících zařízení). 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. Bude čerpáno se souhlasy TDI a zástupce KSÚS!					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

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	
			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. 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. Bude čerpáno se souhlasy TDI a zástupce KSÚS!					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

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	
			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. 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. Bude čerpáno se souhlasy TDI a zástupce KSÚS!					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:	**II/115 hr. m. Prahy**	**Lety, rekonstrukce 1. úsek - oblast Černošice**	SO 501 33 390,77
Rozpočet:	**SO 501**	**Ochrana STL plynovodu**	

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	
			PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (zahrnující stávající vedení plynovodu) 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. Bude čerpáno se souhlasy TDI a zástupce KSÚS					
			1 = 1,000 [A] *Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]*					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

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/m^3**
odpad vznikající při prořezávaní 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

Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

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:**

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

Záruční doba (konečné datum):
Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu Samostatná příloha
Vyjádření účastníků řízení: ne
Datum skončení přejímacího řízení:
Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.

	Jméno a příjmení	**podpisy**
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

„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 vrtsvy 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												
podkaldní vrsty vozovky												
Pokládka ASF vrstev, postřiky, krajnice												
dokončovací práce + dopravní značení												
DIO, DIR												

Zahájení realizace díla: do 10 dnů od převzetí staveniště – předpoklad v polovině r. 2024
Termín ukončení realizace: do 3 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli
Termín vyklizení staveniště: do 10 dnů od ukončení realizace díla

Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele *(název/obchodní firma, sídlo, IČO)*	**Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit**[1] (popis části veřejné zakázky/prací realizovaných poddodavatelem)	**Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH**
1.	AQUACONSULTspol. 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:

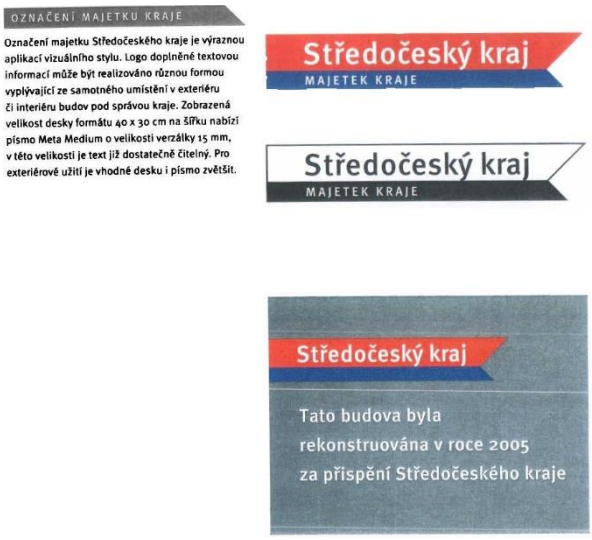
Souřadnicový systém:
Výškový systém:

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



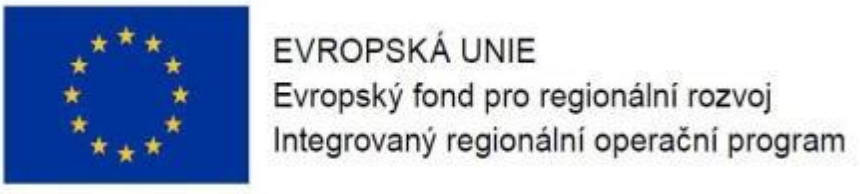
VZOR – Publicita IROP

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



Logo MMR ČR

Logo IROP, logo MMR ČR, název projektu a hlavní cíl projektu musí zabírat nejméně 1/3 plochy plakátu, dočasného billboardu nebo stálé pamětní desky. 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

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