

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-1319/00066001/2025

dále jen **Objednatel č. 1**

Město Dobřichovice

se sídlem: Vítova 61, 252 29 Dobřichovice
zastoupené: Ing. Petrem Hamplem, starostou města
IČO: 00241181
číslo účtu: 388029319/0800
č. smlouvy:
usnesení č.: 01-58-25 Rady města Dobřichovice ze dne 09.09.2025

dále jen **Objednatel č. 2**

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

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.

se sídlem: Pražská tř.495/58, 370 04 České Budějovice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
zastoupena: Ing. et Ing. Šárkou Šafratovou a Ing. Alešem Krupkou
korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Dopravní stavby STŘED, Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Zdražila, tel: +420 602 780 534 a Ing. Andrea Načeradská, tel: +420 720 853 705 (oba společně na základě pověření)
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s., číslo účtu:169818406/0600
e-mail: centrala@swietelsky.cz, tel: +420 387 002 711
ID datové schránky: amx5p38
č. smlouvy: S26-053-0124

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 2. úsek oblast Dobřichovice, Lety**“, a to v následujícím rozsahu:

Jedná se o opravu stávající komunikace, která zachovává stávající situační řešení. Oprava zachovává stávající vazby na křižující komunikace, sjezdy na účelové komunikace a zachovává přístupy na pozemky dle stávajícího stavu. Celková délka rekonstruovaného úseku - 2,8327 km. Součástí rekonstrukce je i úpravy křižovatky na OK „Nová okružní křižovatka Vítova – Pražská – Karlická v Dobřichovicích“. S opravou komunikace jsou spojeny pouze vyvolané investice – úprava křižovatek a sjezdů na pozemky v místech, kde dochází k optimalizaci výškového vedení. Případně ochrana nebo překládka stávajících vedení inženýrských sítí. Skutečný stav stávajících inženýrských sítí bude ověřen až po

jejich odkopání ručním odkopem na staveništi. Je možné, že dojde k odhalení dožilých vedení nebo vedení veřejného osvětlení, o jehož existenci zhotovitel PD neobdržel dostatek informací od správce. V případě nalezení těchto sítí (nebo dožilých) bude postupováno v koordinaci se správcem sítě, který provede výměnu jako svou investici.

- 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 následovně:

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

- a) koncept v tištěné podobě v 1 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 v 1 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. 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**“). Pokud dojde k rozdílu mezi dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.4. 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.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. 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.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby v 1 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště nejpozději do 35 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele. Před převzetím Staveniště je Zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení všech dotčených inženýrských sítí, vytyčení stavby a povolení zvláštního užívání pozemku, a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení Objednatelem.
- 3.2. 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 dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednatelem 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.
- 3.4. 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.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednatelem 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.

- 3.6. 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.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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 nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí Staveniště a dokončit veškeré stavební práce nejpozději do **9 měsíců** od tohoto převzetí. Zhotovitel dále postupuje v souladu s odst. 7.2. Smlouvy.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahazuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen přerušit provádění Díla.
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.

4.8. 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. 4.8. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

4.9. 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.

4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

4.11. Místem plnění Smlouvy jsou v Závažné 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.

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. Odkup nadbytečného

materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02¹).

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu se Směrnicí R-Sm-42² a dále v souladu s rozpočtem (soutěží se) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započítání 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 pro potřeby Objednatele 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.

- 5.2. 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.
- 5.3. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby do 4 týdnů od doručení výzvy Objednatele.
- 5.4. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.8. 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.

¹ Směrnice R-Sm-16 je k dispozici na profilu zadavatele: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155981.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155982.html

² Směrnice R-Sm-42 je k dispozici na profilu zadavatele: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_163435.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html

- 5.9. 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.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděním 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 objížděky, 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 objížděky. 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.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce 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.

- 5.15. 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.
- 5.16. 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.
- 5.17. 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 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.
- 5.18. 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.
- 5.19. 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.
- 5.20. 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.
- 5.21. 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).
- 5.22. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.23. Zhotovitel 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

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

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel 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 upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36³ (dále jen „**Směrnice**“). Zhotovitel bere

³ Směrnice R-Sm-36 je k dispozici na profilu zadavatele: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html

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.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazena dle příslušných jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Maximální vyhrazená změna nesmí překročit 10 % celkové ceny díla dle čl. 8.1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy. Pro tyto změny se použije dokument Evidence změny dle Směrnice;
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.8. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením, odstraněním vad a nedodělků bránících užívání, protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli a předáním veškeré dokumentace nutné k úspěšnému zahájení kolaudačního řízení, včetně veškerých dokumentů s Dílem souvisejících, a to v souladu s touto Smlouvou.
-

- 7.2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem jeho protokolárního předání Objednateli dle článku 7.1. Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost při kolaudačním řízení. Pokud úřad odmítne vydat kolaudační souhlas z důvodu vad díla vzniklých zaviněním Zhotovitele, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady ve lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí dokončeného Díla zápisem ve stavebním deníku nejméně 5 pracovních dnů před navrhovaným termínem přejímacího řízení. O předání a převzetí Díla bude smluvními stranami a SD sepsán Předávací protokol, jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.
- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.9. 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.

- 7.10. 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.
- 7.11. 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 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.
- 7.12. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.13. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.14. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla (všech stavebních objektů) bez DPH	94 703 573,79 Kč
DPH 21 %	19 887 750,50 Kč
Cena Díla včetně DPH	114 591 324,29 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 bez DPH	88 761 306,01 Kč
DPH 21 %	18 369 874,26 Kč

Cena stavebních objektů Objednatele č. 1 s DPH	107 401 180,27 Kč
--	-------------------

Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 bez DPH	5 942 267,78 Kč
DPH 21 %	1 247 876,23 Kč
Cena stavebních objektů Objednatele č. 2 s DPH	7 190 144,01 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.

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též Směrnice dle odst. 6.7. Smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Ustanovení se nepoužije.
- 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 pracovních dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

Faktury budou rozděleny na základě Smlouvy o spolupráci objednatelů č. SMLD-0280/00066001/2024 dle stavebních objektů pro Objednatele č. 1 a pro Objednatele č. 2.

Stavební objekty financované Objednatelem č. 1:

001-1	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
SO 022	Příprava staveniště 2. úsek
SO 101.1 (OK)	Dopravní část - silnice II. a III. třídy
SO 102.1	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,000-0,820
SO 102.1.1	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,000-0,034 - obnova vozovky
SO 102.1.2	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,034-0,820- údržba povrchu
SO 102.2	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,820-2,055
SO 102.3	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 2,055-KÚ
SO 112	Sjezdy, 2. úsek
SO 113	Úprava chodníku Dobřichovice
SO 181	Dopravně inženýrská opatření

SO 201	Oprava mostu ev. č. 155-009
SO 302	Odvodnění komunikace, 2. úsek
SO 303	Ochrana kanalizace
SO 304	Ochrana vodovodu
SO 321	Odvodnění komunikace, 2. úsek, km 2,530 - 2,820
SO 322	Odvodnění komunikace, 2. úsek, vedlejší
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:

001-2	Vedlejší a ostatní náklady
SO 101.2 (OK)	Dopravní část - ostatní plochy
SO 401 (OK)	Veřejné osvětlení
1 (SO 401)	Elektromontáže
2 (SO 401)	Zemní a montážní práce
3 (SO 401)	Ostatní náklady

- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení pro Objednatele č. 1 „kapitola 12”), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě 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.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy

- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.12. 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: v9ubetv nebo e-mailem na adresu: podatelna@dobrichovice.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

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 zjednaní nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 pracovních 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 Objednatel jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatel 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 Objednatel 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 vyklizením a předáním Staveniště Objednateli, 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. 5.21 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) V případě, že Zhotovitel nepřeveze Staveniště ve lhůtě stanovené v odst. 3.1. Smlouvy nebo neposkytne veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí Staveniště, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím Staveniště.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.10. 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 Objednatelům 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 Objednatelům do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelům.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla;
 - výše bankovní záruky zůstane neměnná bez ohledu na případné změny ceny Díla provedené dodatkem ke smlouvě po datu podpisu Předávacího protokolu.
- 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 Objednatelům, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednatelům nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatelům k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatelům po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbuje oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. 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. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je **BUDE DOPLNĚN název společnosti**, za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8 Smlouvy.
- 15.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za

a) Objednatele č. 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Ing. Milan Fiala, projektový manažer, milan.fiala@ksus.cz, 724 112 295

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

Kontaktní údaje jsou uvedeny na stránce <https://www.ksus.cz/kontakty/reditelstvi>

b) Objednatele č. 2:

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Petr Hampl

telefon: 602359913

email: starosta@dobrichovice.cz

ve věcech technických:

jméno: Radek Linhart

telefon: 724819585

email: radalinhart@seznam.cz

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

Kontaktní údaje jsou uvedeny na stránce <https://www.ksus.cz/kontakty/reditelstvi>

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Tomáš Zdražila, ředitel závodu

email: t.zdrazila@swietelsky.cz

tel.: + 420 602 780 534

a

jméno: Ing. Andrea Načeradská, ekonomka oblasti Praha

email: a.naceradska@swietelsky.cz

tel.: + 420 720 853 705

ve věcech technických:

jméno: Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha

email: j.vopalecky@swietelsky.cz

tel.: + 420 602 144 2208

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Andrea Načeradská, ekonomka oblasti Praha

email: a.naceradska@swietelsky.cz
tel.: + 420 720 853 705

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí: Ing. Jaroslav Vopalecký

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

- 15.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatel, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné 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 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Ing. Tomáš Zdražila, ředitel závodu

Město Dobřichovice
Ing. Petr Hampl, starosta

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Ing. Andrea Načeradská, ekonomka oblasti Praha

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

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:

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

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

Příloha č. 5 – 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:			



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 399219-2-7 - II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek**

Celková cena bez DPH: 94 703 573,79

Celková cena s DPH: 114 591 324,29

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001-1	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	3 975 580,51	834 871,91	4 810 452,42
SO 022	Příprava staveniště 2. úsek	222 237,76	46 669,93	268 907,69
SO 101.1 (OK)	Dopravní část - silnice II. a III. třídy	4 859 153,10	1 020 422,15	5 879 575,25
SO 102.1.1	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,000-0,034 - obnova vozovky	4 292 568,85	901 439,46	5 194 008,31
SO 102.1.2	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,034-0,820- údržba povrchu	14 909 481,82	3 130 991,18	18 040 473,00
SO 102.2	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,820-2,055	24 780 867,15	5 203 982,10	29 984 849,25
SO 102.3	Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 2,055-KÚ	19 098 334,67	4 010 659,28	23 108 994,95
SO 112	Sjezdy, 2. úsek	802 119,02	168 444,99	970 564,01
SO 113	Úprava chodníku Dobřichovice	254 283,07	53 399,44	307 682,51
SO 181	Dopravné inženýrská opatření	6 547 601,19	1 374 996,25	7 922 597,44
SO 201	Oprava mostu ev. č. 155-009	3 209 168,55	673 925,40	3 883 093,95
SO 302	Odvodnění komunikace, 2. úsek	2 303 070,15	483 644,73	2 786 714,88
SO 303	Ochrana kanalizace	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 304	Ochrana vodovodu	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 321	Odvodnění komunikace, 2. úsek, km 2,530 - 2,820	1 194 133,27	250 767,99	1 444 901,26
SO 322	Odvodnění komunikace, 2. úsek, vedlejší	2 012 706,90	422 668,45	2 435 375,35
SO 404	Ochrana kabelů NN	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 405	Ochrana kabelů VO a NN	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 406	Ochrana sdělovacích kabelů	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 501	Ochrana STL plynovodu	50 000,00	10 500,00	60 500,00
001-2	Vedlejší a ostatní náklady	934 876,24	196 324,01	1 131 200,25
SO 101.2 (OK)	Dopravní část - ostatní plochy	4 069 324,32	854 558,11	4 923 882,43
1 (SO 401)	Elektromontáže	577 256,24	121 223,81	698 480,05
2 (SO 401)	Zemní a montážní práce	293 558,72	61 647,33	355 206,05
3 (SO 401)	Ostatní náklady	67 252,26	14 122,97	81 375,23



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet: 001-1 Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)

001-1

3 975 580,51

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				3 760 702,97	
1	02520	R	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	2,000	22 793,52	45 587,04	
			Laboratorní zjištění obsahu dehtů v asfaltu (PAU) nebo jiného znečištění - odpad z příkopů, vypustí atd. <i>2 = 2,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
2	02620	R	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	10,000	8 547,57	85 475,70	
			Zatěžovací zkoušky pláně - stat. deska (odhad 10ks) - bude čerpáno v rozsahu dle pokynu TDS objednatele! <i>10 = 10,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
3	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	79 777,32	79 777,32	
			položka zahrnuje dopracování dokumentace DIO, projednání a zajištění povolení DIO s DO včetně projednání dopravních opatření se zástupci města, provozovatelem MHD, zajištění DIR - kompletní koordinační činnost k DIO. <i>1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x					
4	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	56 983,80	56 983,80	
			Ostatní inženýrské sítě, které se mohou objevit Se souhlasem TDI a zástupce KSÚS. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní sdělovací kabely, elektrické vedení, odvodňovací potrubí, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. <i>1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
5	029113	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	729 392,67	729 392,67	
			Zaměření - - před výstavbou (vytáčení) - během výstavby - skutečného provedení stavby Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Položka zahrnuje mimo jiné: - přípravu podkladů, určení pevného měřického bodu pro mapování 1:500, technická nivelace, zaměření a zpracování mapy M1:500, digitální model terénu pro měřítko 1:500, předání zaměření skutečného stavu potřebných dat v tzv. jednotném výměnném formátu (JVF - dle specifik Vyhlášky o DTM 393/2020 Sb. Vyhláška o digitální technické mapě kraje. <i>1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
6	02940	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	45 587,04	45 587,04	
			Fotopasportizace stávajícího stavu vstupů, vjezdů, oplocení a zdí sousedních objektů před a po realizaci stavby, včetně vyhodnocení <i>1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
7	02943	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	1 704 955,35	1 704 955,35	
			Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu paré dle smlouvy a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření. <i>1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
8	02944	R	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	426 238,84	426 238,84	

			a příp. tištěné, dle SOD "V rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu paré dle smlouvy." <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x						
9	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	56 983,80	56 983,80		
			<i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Položka nezahrnuje: - x						
10	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	51 057,49	51 057,49		
			Přítomnost geotechnika na stavbě pro potřeby vyhodnocení rozsahu sanací <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x						
11	03100	R1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000	34 190,28	34 190,28		
			STAVBA V INTRAVILÁNU MĚSTA ; PROVÁDĚNÍ PO ETAPÁCH zahrnuje kompletní provedení ZS (buňky, sanita, energie) vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x						
12	03100	R2	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PROVOZ	měsíc	8,000	28 491,90	227 935,20		
			STAVBA V INTRAVILÁNU MĚSTA ; PROVÁDĚNÍ PO ETAPÁCH zahrnuje kompletní provedení ZS (buňky, sanita, energie) vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu <i>8 = 8,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x						
13	03100	R3	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DEMONTÁŽ	KPL	1,000	34 190,28	34 190,28		
			STAVBA V INTRAVILÁNU MĚSTA ; PROVÁDĚNÍ PO ETAPÁCH zahrnuje kompletní provedení ZS (buňky, sanita, energie) vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x						
14	03170	R1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY - ZŘÍZENÍ	KPL	1,000	22 793,52	22 793,52		
			Zřízení přístupových komunikací ke skládkám a mezideponií <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x						
15	03170	R2	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY - PROVOZ	měsíc	8,000	17 095,14	136 761,12		
			Zřízení přístupových komunikací ke skládkám a mezideponií <i>8 = 8,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x						
16	03170	R3	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY - DEMONTÁŽ	KPL	1,000	22 793,52	22 793,52		
			Zřízení přístupových komunikací ke skládkám a mezideponií <i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x						
	9		Ostatní konstrukce a práce				214 877,54		
17	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - OMLUVNÁ TABULE	KUS	2,000	3 988,87	7 977,74		
			Omluvná tabule - 2ks dle standardu KSÚS Položka zahrnuje výrobu, montáž, demontáž, přemístění, příp. pronájem. Vše zajistí Zhotovitel díla. <i>2 = 2,000 [A]</i> 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						
18	914511	R	DOPRAV. ZNAČ. VELKOPLOŠ. - DOD., MONT., DEMONT.	KUS	3,000	11 966,60	35 899,80		

		Informační cedule - billboard (cca 2,4m x 5,1m) 2x - informační 1x - informační v případě, že projekt je financován z dotací - dle dotačního IROP standardu Položka zahrnuje výrobu, montáž, demontáž, přemístění, příp. pronájem. Vše zajistí Zhotovitel díla. $3 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
19	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU staveniště proti zamezení prašnosti či pro odstranění nečistot i z návozních tras. Předpokládána doba výstavby je 100 dnů. Předpokládána plocha denního úklidu je 600 m2. 600 m2 x 100 dní = 60 000 m2 $60000 = 60000,000 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	60 000,000	2,85	171 000,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

SO 022

222 237,76

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště 2. 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				25 642,76	
1	02700	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU DOMŮ	m	25,000	569,84	14 246,00	
			Ochrana sousedních staveb a konstrukcí bedněním - jako jsou stávající podezdívková oplocení nebo objekt kapličky					
			Na posouzení TDI a TDS					
			25 = 25,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
2	02940		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	11 396,76	11 396,76	
			Pasportizace stromů / fotodokumentace před a po výstavbě					
			1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
	1		Zemní práce				196 595,00	
3	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	500,000	393,19	196 595,00	
			Ochrana stávajících ponechaných dřevin (v souladu s doporučeními principy ochrany dřevin dle SPPK 01 02:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti). Během stavby budou chráněny stávající stromy včetně jejich kořenového systému před poškozením. Jedná se především o tato opatření:					
			- Vybudování dřevěného bednění výšky 2–3 m kolem kmenů stromů v těsné blízkosti stavby					
			- Ochrana půdy v okolí stromů před pojižděním těžkou mechanizací a skládáním stavebního materiálu					
			- Zamezení přísypání nebo odkopání kmene a kořenů stromů					
			Položka bude čerpána na základě souhlasů TDI a TDS dle pasportu!!!					
			500 = 500,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

SO 101.1 (OK) 4 859 153,10

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet: SO 101.1 (OK) Dopravní část - silnice II. a III. třídy

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				606 141,70	
			ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	2 566,461	168,10	431 422,09	
1	014102	a	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Položka zahrnuje : - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. "dle pol. 11130 "19,9*0,1*2.1 = 4,179 [A] "dle pol. 113178 "8,846*2,1 = 18,577 [B] "dle pol. 113328 "338,48*2,1 = 710,808 [C] "dle pol. 11353 "193,1*0,28*2.1 = 113,543 [D] "dle pol. 11355 "0,8*0,2*2.1 = 0,336 [E] "dle pol. 122738 "315,86*2.1 = 663,306 [F] "dle pol. 123738 "502,72*2.1 = 1055,712 [G] "Mezisoučet "2566.461000 = 2566,461 [I] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	b	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	8,664	279,22	2 419,16	
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) koef. 2,4 t/m3 Položka zahrnuje : - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. "dle pol. 113188 "0,46*2,4 = 1,104 [A] "dle pol. 11351 "13,0*0,15*2.4 = 4,680 [B] "dle pol. 96687 "2*0,6*2.4 = 2,880 [D] "Mezisoučet "8.664000 = 8,664 [C] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
3	014102	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	1,440	621,13	894,43	
			17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 Koef. 2.4 t/m3 Položka zahrnuje : - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. "dle pol. 113138 "0,6*2,4 = 1,440 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	35,388	4 843,62	171 406,02	
			"dle pol. 113728 "15,386*2,3 = 35,388 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				901 932,82	
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	19,900	91,17	1 814,28	
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Sejmutí dřvu (vrchní vrstvy zatravněných ploch) tl. cca 100mm "19,9 = 19,900 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,600	1 139,68	683,81	

		vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání asfaltu - chodníky - odhad tl. 50 mm "12,0*0,05 = 0,600 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	8,846	1 025,71	9 073,43	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání kamenné dlažby - " "- vozovka - odhad tl. 100 mm "35,5*0,1 = 3,550 [B] "- sjezd, ostrůvek - odhad tl. 80 mm "25,0*0,08 = 2,000 [C] "chodník - odhad tl. 60 mm "43,8*0,06 = 2,628 [D] "chodník (hladká přídlažbová deska) - odhad tl. 40 mm "5,3*0,04 = 0,212 [E] "Vybourání dlažby z umělého kamene - chodník (reliefní pro nevidomé) - odhad tl. 40 mm "11,4*0,04 = 0,456 [F] "Celkové množství "8.846000 = 8,846 [G] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,460	569,84	262,13	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání betonové dlažby - " "- sjezd - odhad tl. 80 mm "1,4*0,08 = 0,112 [B] "- chodník - odhad tl. 60 mm "5,8*0,06 = 0,348 [C] "Celkové množství "0.460000 = 0,460 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	338,480	229,64	77 728,55	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání nestmelených vrstev vozovky tl. do 400 mm "846,2*0,4 = 338,480 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
10	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	13,000	91,17	1 185,21	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Vybourání betonového sadového obrubníku vč. bet. lože "13 = 13,000 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	193,100	74,08	14 304,85	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Vybourání kamenného silničního obrubníku vč. bet. lože "193,1 = 193,100 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	11355	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	0,800	125,36	100,29	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Vybourání rádky kamenné kostky 100/150 vč. bet. lože "0,8 = 0,800 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
13	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	138,474	1 180,34	163 446,40	
		vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! POZN.: Předpoklad 90 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T2. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDI, na základě provedených zkoušek. "Odfrézování asfaltu - komunikace - odhad tl. 200 mm (90%) "769,3*0,2*0,9 = 138,474 [A]					

		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
14	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad 10 % objemu vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T3 - ZAS-T4. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDI, na základě provedených zkoušek. <i>"Odfrézování asfaltu - komunikace - odhad tl. 200 mm (10%) "769,3*0,2*0,1 = 15,386 [A]"</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,386	1 216,50	18 717,07	
15	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) <i>"Napojení - drážka pro zálivku "13,7 = 13,700 [A]"</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	13,700	31,81	435,80	
16	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! <i>"Sejmutí ornice (spodní vrstvy zatravněných ploch) tl. cca 100mm "19,9*0,1 = 1,990 [A]"</i> Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	1,990	1 541,71	3 068,00	
17	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>315,86 = 315,860 [A]"</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí)	M3	315,860	227,94	71 997,13	
18	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI! <i>"Sanace zemní pláně (odkop zeminy) - "</i> <i>"- tl. 0,5m (vozovka, sjezdy - pojižděné plochy) "1001,3*0,5 = 500,650 [B]"</i> <i>"- tl. 0,3m (chodníky - pochozí plochy) "6,9*0,3 = 2,070 [C]"</i> <i>"Celkové množství "502.720000 = 502,720 [D]"</i>	M3	502,720	239,33	120 315,98	

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí					
19	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1,990	497,33	989,69	
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>"doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění (dle pol. 121104) "1,99 = 1,990 [A]"</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	818,580	15,96	13 064,54	
			<i>"dle pol. 122738 "315,86 = 315,860 [A]"</i> <i>"dle pol. 123738 "502,72 = 502,720 [B]"</i> <i>"Celkové množství "818.580000 = 818,580 [C]"</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
21	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	437,000	410,28	179 292,36	
			zemina vhodná do násypů, zhutněno na 102% PS <i>"Zemní práce - násyp pro provedení nových konstrukcí (dle bilance kubatur) "437,0 = 437,000 [A]"</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
22	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	502,720	410,28	206 255,96	
			POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI! <i>"Sanace zemní pláně (násyp) - "</i> <i>"- tl. 0,5m (vozovka, sjezdy - pojižděné plochy) "1001,3*0,5 = 500,650 [B]"</i> <i>"- tl. 0,3m (chodníky - pochozí plochy) "6,9*0,3 = 2,070 [C]"</i> <i>"Celkové množství "502.720000 = 502,720 [D]"</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
23	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 001,300	18,23	18 253,70	
			<i>"Úprava a hutnění pláně vozovky a sjezdu, včetně případného zlepšení kvality podloží - Edef,2 = 45 MPa "1001,3 = 1001,300 [A]"</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
24	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	6,900	136,76	943,64	
			<i>"Úprava a hutnění pláně chodníků, včetně případného zlepšení kvality podloží -. Edef,2 = 30 MPa "6,9 = 6,900 [A]"</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				241 313,01	
25	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	1,568	1 413,20	2 215,90	
			výkop rýhy vykázan v rámci pol. celkových výkopů HDK 8/16 <i>"Drenážní žebro MOK - šířka 0,1 m, výška 0,13 m "120,6*0,1*0,13 = 1,568 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál. Položka nezahrnuje: - x					
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	369,696	96,62	35 720,03	
			filtrační geotextilie 500 g/m2 <i>"Trativod - opláštění žebra "125,9*2,4 = 302,160 [A]"</i> <i>"Drenážní žebro MOK - opláštění žebra "(0,1+0,13+0,1+0,13+0,1)*120,6 = 67,536 [B]"</i> <i>"Celkové množství "369.696000 = 369,696 [C]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
27	21264		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	125,900	408,02	51 369,72	

			výkop rýhy vykázán v rámci pol. celkových výkopů Trativod z částečně perforované drenážní trubky DN 160 a s výplní štěrkem 32/63 v množství 0,2 m3/m <i>"Trativod "125,9 = 125,900 [A]"</i> Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
28	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	1 001,300	57,06	57 134,18	
			POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI ! <i>"Sanace zemní pláně - Netkaná geotextilie 300 g/m2 (vozovka, sjezdy - pojížděné plochy) "1001,3 = 1001,300 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava Položka nezahrnuje: - x					
29	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 001,300	94,75	94 873,18	
			POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI ! <i>"Sanace zemní pláně - Geomříž 30/30 kN/m (vozovka, sjezdy - pojížděné plochy) "1001,3 = 1001,300 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
	5		Komunikace				2 236 240,40	
30	56143G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	808,900	378,90	306 492,21	
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 130 mm <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "808,9 = 808,900 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
31	56144G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	70,000	532,98	37 308,60	
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 180 mm <i>"Konstrukce pojížděného prstence, ostrůvku "70 = 70,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,589	1 287,83	21 363,81	
			Štěrkodrt ŠDB tl. 530 mm (hutněno po vrstvách) <i>"Konstrukce nepojížděného ostrůvku "31,3*0,53 = 16,589 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6,000	203,43	1 220,58	
			Štěrkodrt ŠDB tl. 150 mm <i>"Konstrukce chodníku "0,5+1,8+3,7 = 6,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
34	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	70,000	271,24	18 986,80	
			Štěrkodrt ŠDB tl. 200 mm					

			<i>"Konstrukce pojízdného prstence, ostrůvku "70,0 = 70,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
35	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	889,790	293,47	261 126,67	
			Štěrkodrt ŠDA tl. (min.) 250mm Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnaní spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%. <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "808,9*1,1 = 889,790 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
36	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	M2	808,900	30,54	24 703,81	
			Postřik infiltrační PI 2,0 kg/m2 <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "808,9 = 808,900 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 617,800	17,96	29 055,69	
			Postřik spojovací emulzní PS, C 0,5 kg/m2 <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "808,9*2 = 1617,800 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	808,900	500,77	405 072,85	
			Asfaltový beton ACO 11 tl. 40 mm <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "808,9 = 808,900 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	808,900	535,27	432 979,90	
			Asfaltový beton ACL 16+ tl. 60 mm <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "808,9 = 808,900 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	808,900	523,44	423 410,62	
			Asfaltový beton ACP 16+ tl. 50 mm <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "808,9 = 808,900 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	58212		DILÁŽDNĚ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	70,000	2 653,01	185 710,70	
			Dlažba z přírodního kamene, kostka velká 150/170mm ; lože z malty M25 XF4 tl. 50mm <i>"Konstrukce pojízdného prstence, ostrůvku "70,0 = 70,000 [A]</i>					

		Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
42	582311	DILÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba z přírodního kamene, kostka mozaiková 60/40mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm "Konstrukce nepojížděného ostrůvku "31,3 = 31,300 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,300	1 523,18	47 675,53	
43	582312	DILÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba z přírodního kamene, kostka mozaiková 60/40mm ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm "Konstrukce chodníku - " "- kamenná žulová kostka 4/6, barva přírodní šedá "0,5 = 0,500 [B] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,500	1 762,51	881,26	
44	58271	DILÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba z umělého kamene, lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. min. 40mm, vč. doplnění podkladní ŠD, lože do požadované tloušťky "Konstrukce chodníku - " "- hladká přídlažbová deska šířka 0,25 m, barva bílá "1,8 = 1,800 [F] "- umělý kámen - pro nevidomé s výstupky, barva bílá "3,7 = 3,700 [G] "Celkové množství "5.500000 = 5,500 [B] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,500	7 318,43	40 251,37	
	8	Potrubi				234 591,16	
45	87434.R	PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kompletní provedení vč. výkopu s likvidací přebyteku výkopku, lože a obsypu "Nové přípojky PVC SN 12 DN 200 pro UV "40,5 = 40,500 [A] "Osazení nové (rezervní) kabelové chráničky DN 110 "26,9 = 26,900 [A]	M	40,500	1 083,99	43 901,60	
46	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	26,900	463,28	12 462,23	

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
47	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	9 171,76	64 202,32	
			kompletní provedení - výkop s likvidací přebytečného výkopku, osazení nové UV, včetně betonové desky pod UV, prstenců DN500, výstroje, celolitinný rám s mříží D400, koš na splaveniny, obetonování a zpětného obsypu <i>"Posun uliční vpusti - osazení nové UV "2 = 2,000 [A]"</i> <i>"Nová UV "5 = 5,000 [B]"</i> <i>"Celkové množství "7.000000 = 7,000 [C]"</i> 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 Položka nezahrnuje: - x					
48	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	14 205,37	14 205,37	
			POZN.: "výměna" = Rezerva pro případnou výměnu poškozených kusů - čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele! zahrnuje i likvidaci původní konstrukce <i>"Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace - příp. 'výměna' "1 = 1,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x					
49	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	9 457,03	28 371,09	
			<i>"Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace "3 = 3,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
50	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000	9 457,03	37 828,12	
			<i>"Zrušení uliční vpusti - odstarnění rámu s mříží, koše na splaveniny, vč. likvidace (malé mn.) "3 = 3,000 [A]"</i> <i>"Výšková rektifikace povrchových znaků - uliční vpust "1 = 1,000 [B]"</i> <i>"Celkové množství "4.000000 = 4,000 [C]"</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
51	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	7,000	2 849,19	19 944,33	
			<i>"Přípojky uličních vpustí - napojení na kanalizaci (dle počtu UV) "2+5 = 7,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x					
52	89999.R		STRANOVÝ POSUN KABELU	M	10,000	1 367,61	13 676,10	
			dle pokynů objednatele / správce sítě <i>"Stranový posun kabelu "10 = 10,000 [A]"</i>					
	9		Ostatní konstrukce a práce				638 934,01	
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 424,59	8 547,54	
			osazení na sropek <i>"DZ - nové svislé - "</i> <i>"- P4 "2 = 2,000 [B]"</i> <i>"- C1 "2 = 2,000 [C]"</i> <i>"- C4a "2 = 2,000 [D]"</i> <i>"Celkové množství "6.000000 = 6,000 [E]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
54	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	102,57	102,57	
			vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu <i>"DZ - posun stávající svislé (zpětné osazení) - "</i> <i>"- IS21b "1 = 1,000 [E]"</i> Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
55	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	102,57	615,42	

			vč. očištění a odvozu do skladu města (do 5 km) "DZ - odstranění stávající svislé - " "- P2 "2 = 2,000 [B] "- IP6 (zvětš.) "2 = 2,000 [D] "- E2b "2 = 2,000 [G] "Celkové množství "6.000000 = 6,000 [C] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x						
56	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ s očištěním a uskladněním (pro zpětné osazení) "DZ - posun stávající svislé (demontáž) - " "- IS21b "1 = 1,000 [E] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	102,57	102,57		
57	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení na stožár VO "DZ - nové svislé - IP6 se zvýrazněním reflexním provedením "2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	1 424,59	2 849,18		
58	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu "DZ - posun stávající svislé (zpětné osazení) - IP6 se zvýrazněním reflexním provedením "2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	2,000	170,95	341,90		
59	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ s očištěním a uskladněním (pro zpětné osazení) "DZ - posun stávající svislé (demontáž) - IP6 se zvýrazněním reflexním provedením "2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	170,95	341,90		
60	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT vel. do 6 m2 (přesný rozměr bude upřesněn) POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele! "DZ - nové svislé - IS9b "2*6,0 = 12,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	M2	12,000	5 128,54	61 542,48		
61	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé mn.) "DZ - vybourání stáv. sloupku DZ vč. bet. patky "2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	444,47	888,94		
62	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "DZ - nový sloupek, včetně výkopu a osazení do betonového základu "6 = 6,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	6,000	2 609,86	15 659,16		
63	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele! "DZ - nový sloupek - příhradová konstrukce pro osazení IS9b "4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	31 341,09	125 364,36		
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) "DZ - nové vodorovné - " "- V1a (0,125) "8,3*0,125 = 1,038 [B] "- V7a (dl. 6,6 + 6,8 + 6,8 + 3,5+3,5 m, šířka 4,0 m) "0,5*4*(6+7) = 26,000 [C] "- V11a - čára (0,125) "37,2*0,125 = 4,650 [D] "Celkové množství "31.688000 = 31,688 [E] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	31,688	136,76	4 333,65		
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLESTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) "DZ - nové vodorovné - " "- V7a (dl. 6,6 + 6,8 + 6,8 + 3,5+3,5 m, šířka 4,0 m) "0,5*4*(6+7) = 26,000 [C]	M2	26,000	398,89	10 371,14		

			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
66	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	5,688	330,51	1 879,94	
			2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) <i>"DZ - nové vodorovné - "</i> <i>"- V1a (0,125) "8,3*0,125 = 1,038 [B]</i> <i>"- V11a - čára (0,125) "37,2*0,125 = 4,650 [D]</i> <i>"Celkové množství "5,688000 = 5,688 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
67	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	284,92	1 709,52	
			1. + 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) <i>"DZ - V11a - nápis "BUS" "2*3 = 6,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x					
68	917424	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	221,900	1 683,80	373 635,22	
			do betonového lože C20/25nXF3 s boční opěrou <i>"Kamenný obrubník OP6 (150/250) "221,9 = 221,900 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
69	917424	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,100	1 797,75	5 573,03	
			do betonového lože C20/25nXF1 s boční opěrou <i>"Kamenný obrubník OP7 (120/250) "3,1 = 3,100 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
70	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	8,600	825,07	7 095,60	
			do bet. lože C16/20nXF1 s boční opěrou <i>"Kamenná kosta 8/10, 2 řádky (2x) "2*4,3 = 8,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
71	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	13,700	31,81	435,80	
			<i>"Zařiznutí živice hl. 150 mm "13,7 = 13,700 [A]</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
72	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	13,700	32,77	448,95	
			zálivka spáry modif. zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) <i>"Napojení - zálivka "13,7 = 13,700 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	2 849,19	5 698,38	
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>"Posun UV - odstranění stávající uliční vpusti "2 = 2,000 [A]</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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					
74	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	4,000	2 849,19	11 396,76	
			vč. očištění a odvozu do skladu města (do 5 km) <i>"DZ - odstranění stávajj svislé - C4a - plastový stojan "4 = 4,000 [A]</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

399219-2-7

II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt:

1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Objekt:

SO 102.1

Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,000-0,820

Rozpočet:

SO 102.1.1

Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,000-0,034 - obnova vozovky

SO 102.1.1

4 292 568,85

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				387 369,66	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	2 271,990	168,10	381 921,52	
			Materiál z pol.: 113328R, 122738R, 123738R, 12931, 12980, 126738R					
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3					
			Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě					
			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, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
			$(92.4+15+853+1+0.5+120)*2.1 = 2271,990 [A]$					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	19,512	279,22	5 448,14	
			Materiál z pol.: 113524R, 967118R, 966345, 966118					
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) koef. 2,4 t/m3					
			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, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
			$(2+2*0.35+3.78)*2.4 = 19,512 [A]$					
			Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				1 780 293,02	
3	113328	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ	M3	92,400	229,64	21 218,74	
			Stáv. vozovkové vrstvy do hloubky. 240mm 350m2*0.24m digitálně odečteno * koef. rozš. 1.1 $350*1.1*0.24 = 92,400 [A]$					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
4	113524	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ	M	50,000	119,67	5 983,50	
			Odstranění stávajících silničních obrub vlevo km -0.019 - km 0.034 Kubatura: 0.04M2*50M=2m3 $50 = 50,000 [A]$					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113728	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	64,000	1 286,31	82 323,84	
			ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY v tl. 150 mm v délce 34m - vrstva neobsahuje PAU 350m2*0.15 m digitálně odečteno					
			Odfrézování stávajících vozovkových vrstev na sjezdech - frézování max tl. do 100mm 115 m2 * 0.1 m digitálně odečteno					
			Povinný odkup vyfrézovaného mater. Zhotovitelem stavby $(350*0.15)+(115*0.1) = 64,000 [A]$					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - X					
6	121108	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM	M3	37,500	432,31	16 211,63	
			Sejmutí ornice 250 m2, tl. 0,15 m					
			Odvoz a uložení na mezideponii k dočasnému skladování. Zpětně použít					

			250*0.15 = 37,500 [A]					
			Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
7	12190		PREVRSTVENÍ ORNICE	M3	37,500	84,03	3 151,13	
			Prevrstvení ornice na skládce 37.5 = 37,500 [A] Položka zahrnuje: - převrstvení ornice na skládce Položka nezahrnuje: - x					
8	122738	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ	M3	15,000	284,92	4 273,80	
			Odtěžení krajnic 15 = 15,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí					
9	123738	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ	M3	853,000	465,56	397 122,68	
			Armovaný svah - výkopové práce 853 = 853,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí					
10	125738	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ	M3	37,500	286,44	10 741,50	
			Vrácení ornice zpět z dočasné skládky 37.5 = 37,500 [A]					

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X					
11	126738	R	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ Armovaný svah - zřízení zemních stupňů v dl 150m šířka 2,5m výška 0,5m $120 = 120,000 [A]$	M3	120,000	364,70	43 764,00	
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Pročištění skluzu, cca 1 m3 zeminy $12 = 12,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	12,000	95,39	1 144,68	
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ cca 0.5 m3 $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	2,000	2 849,19	5 698,38	
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
14	17110	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Z NAKUP. MATĚR MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 Zásyp armovaného svahu $946 = 946,000 [A]$	M3	946,000	1 122,75	1 062 121,50	
			MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 Zásyp armovaného svahu $946 = 946,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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.) Položka nezahrnuje: - x					
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odtěžená zemina z pol. 123738R, 122738R, 121108R, 126738R $853+15+37.5+120 = 1025,500 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	1 025,500	13,68	14 028,84	
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKA KRAJIN MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 - nezamrzavý materiál (včetně zhutnění) Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu! $90 = 90,000 [A]$ 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	90,000	518,55	46 669,50	
17	17411		ZÁSP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásp propustků zeminou z pol. 122738R2 $10 = 10,000 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	10,000	410,62	4 106,20	
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp propustků pod sjezd. $10 = 10,000 [A]$	M3	10,000	1 243,43	12 434,30	

		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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
19	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Podkladní vrstva propustků pod sjezd. <i>5 = 5,000 [A]</i> 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	5,000	1 243,43	6 217,15	
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava zemní pláně se zhutněním (vyrovnání a přehutnění v rovině Edef,2=45MPa, 100%PS <i>1130 = 1130,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	1 130,000	18,23	20 599,90	
21	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M <i>350 = 350,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	350,000	34,19	11 966,50	
22	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>250 = 250,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	250,000	28,78	7 195,00	
23	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE <i>37,5 = 37,500 [A]</i> Položka zahrnuje: - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. Položka nezahrnuje: - x	M3	37,500	88,54	3 320,25	
	2	Základy				836 034,39	
24	212646	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II PODÉLNÁ DRENÁŽ DN 150, SN 8 - ŠP/B lože tl. 100 mm - obsyp kameniva 8/16 + separační geotextilie - zásep rýhy kamenivem 16/32 - kontrolní šachtice - zaústěno do příkopu - nový výústní objekt <i>34 = 34,000 [A]</i>	M	34,000	507,86	17 267,24	

			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce tratí: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratě včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratě z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratě předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratě předepsaným materiálem - ukončení tratě zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
25	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Licový (panel) prvek - síť z ocelového drátu vč. ukotvení do zemního tělesa $340 = 340,000 [A]$	M2	340,000	1 521,18	517 201,20	
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
26	289972	R	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN ARMOVANÝ SVAH S VÝTUŽNOU GEOMŘÍŽÍ pevnost v podélném tahu 60 kN/m mechanická odolnost proti protřžení - CBR = 7,2 kN včetně ukotvení pomocí betonářské výztuže dl. 1m $\bar{R}$ 12mm po 1m šířka zemních stupňů pro umístění geomříže 6,0m se stabilizačním licovým prvkem. Materiálem licového prvku jsou sítě z ocelového drátu o průměru do 4mm s povrchovou úpravou Zn-Al, nebo z ocelového drátu o průměru do 3mm s povrchovou úpravou Zn-Al + 0,5mm PVC, zaručující parametry dlouhodobé životnosti. $1615 = 1615,000 [A]$	M2	1 615,000	173,23	279 766,45	
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
27	28997H		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1000G/M2 Opatření separační geotextilií s filtrační funkcí K více nebo se rovná 1*10- $150 = 150,000 [A]$	M2	150,000	145,33	21 799,50	
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
	3		Svislé konstrukce				109 698,73	
28	317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Propustek v km 0.014 00 Obnovení betonové římsy na křídlech propustku C25/30-XF4 $\bar{f}$ 0.2*0.50m 0.2m*0.5m*2*7m Nová vtoková ŽB římsa beton C25/30-XF4 $\bar{f}$ 0.25*0.50m 1*0.25m*0.5m*4m $2+0.5 = 2,500 [A]$	M3	2,500	17 978,61	44 946,53	

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,500	43 168,13	64 752,20	
			Propustek v km 0.014 00 $1.5 = 1,500 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				811 920,53	
30	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	18,200	1 242,25	22 608,95	
			Materiál vhodný k provedení vrstvy recyklace za studena v případě výskytu nevhodného materiálu na stavbě. Předpoklad 20% objemu Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDS. $455*0.2*0.2 = 18,200 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
31	567534	R.A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Asfaltové pojivo	t	8,372	16 037,52	134 266,12	
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Asfaltové pojivo - pěnoasfalt, asfaltová emulze - 4% zbytkového množství $(455*0.2)*2.3*0.04 = 8,372 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
32	567534	R.B	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY - Cement 4%	t	8,372	4 881,23	40 865,66	
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Cement - 4% $(455*0.2)*2.3*0.04 = 8,372 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
33	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	455,000	248,45	113 044,75	
			Obnova vozovky - recyklace za studena RS-CA 0/45 200 mm, TP 208 Poznámka: fakturace dle geodetického zaměření plochy v m3 odsouhlasené TDS/zástupcem investora 350*1.3 = 455,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
34	56933	R	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	51,000	179,50	9 154,50	
			KRAJINICE ŠD 0-32 tl. 0,15 m, tř. B, hutněno (dle vzorových listů VL1 22-01 z 01/2022) 1.5*34 = 51,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x					
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	455,000	30,54	13 895,70	
			Infiltrační postřik PI-C 1,0 kg/m2, ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808, ČSN 73 6132 "Edef,2 = 90MPa 350*1.3 = 455,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
36	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	350,000	18,42	6 447,00	
			Spojovací postřik z kationaktivní emulze PS-CP 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129 350 = 350,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
37	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	385,000	18,42	7 091,70	
			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,50 kg/m2/ ČSN 73 6129 350*1.1 = 385,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
38	574834		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	350,000	393,92	137 872,00	
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PmB 45/80-65, tl. 40 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 350 = 350,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	385,000	442,55	170 381,75	
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, s asfaltovým pojivem 25/55-60, PMB, tl. 60 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 350*1.1 = 385,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	420,000	367,42	154 316,40	

			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S, tl. 50 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 350*1.2 = 420,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	50,000	39,52	1 976,00	
			Asfaltová závlivka za horka typ N2 Bude provedeno podél obrub a říms, v místě návázností dvou typů materiálů (dlažba / asfalt), okolo vpustí, mříží, hrnců atd. 50 = 50,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				18 893,00	
42	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	140,000	134,95	18 893,00	
			Propustek v km 0.014 00 Sanace povrchu kamenného propustku 140 = 140,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení suti a přebytečného materiálu - potřebná lešení Položka nezahrnuje: - x					
	8		Potrubí				28 071,36	
43	895813	R	DRENAŽNÍ ŠACHTICE	KUS	1,000	9 157,30	9 157,30	
			Kontrolní šachtice 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
44	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	9 457,03	18 914,06	
			Výšková úprava mříží stávajících vpustí 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				320 288,16	
45	911381		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	34,000	1 356,21	46 111,14	
			OCELOVÉ SVODIDLO ÚZ-H1 s prodlouženými sloupky min. 2,4m výšky 0,75 m. 34 = 34,000 [A] - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává					
46	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	34,000	3 703,95	125 934,30	
			OCELOVÉ SVODIDLO ÚZ-H2 s prodlouženými sloupky min. 2,4m výšky min. 1,10 m. 34 = 34,000 [A] - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává					
47	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	558,44	5 584,40	
			10 = 10,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x					
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba 100/15/25, do bet. lože C25/30 XF3 tl. 100mm , km -0.019 - km 0.034 vlevo - 55 m Silniční obruba 100/15/15, do bet. lože C25/30 XF3 tl. 100mm , sjezd km0.040 vpravo - ohraničení dlážděné plochy - 12 m $55 \times 12 = 67,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	67,000	693,99	46 497,33	
49	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezaná spára š. 12 mm, Profrézování drážky hl. 30mm, š. 10mm Zaříznutí sprav na rozhraní asf. Ploch v tl. 40mm Včetně pročištění $34 = 34,000 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	34,000	38,75	1 317,50	
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonové příkopové žlabovky pro skluz - dle VL1 43-01 a 43-03 z 01/2022 (úsek 102.1.1) $15 = 15,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	15,000	990,75	14 861,25	
51	93639	R1	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	15 385,62	15 385,62	
			$1 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
52	93639	R2	ZAÚSTĚNÍ DRENÁŽE	KUS	1,000	15 385,62	15 385,62	
			Drenáž - výústní objekt na svah zemního tělesa VL2 r2022 $1 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
53	966118	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM	M3	3,780	7 821,77	29 566,29	
			Odstranění betonových patníků 0.3x0.3x1.0 - 42 KS $42 * (0.3 * 0.3 * 1) = 3,780 [A]$ - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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					
54	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění scv km 0.014 00 $0.5 * (1.6 * 1.1) * 2 * 0.2m = 0.35m^3$ $0.5 = 0,500 [A]$ - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka 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	M	0,500	3 605,93	1 802,97	
55	967118	R	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM	M3	2,000	8 920,87	17 841,74	
			Propustek v km 0.014 00 Odstranění stávající betonové římsy a betonových říms křidel $2 = 2,000 [A]$					

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
Položka 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



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

SO 102.1.2 14 909 481,82

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,000-0,820

Rozpočet: SO 102.1.2 Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,034-0,820- 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
		0	Všeobecné konstrukce a práce				549 898,28	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	1 119,552	168,10	188 196,69	
			Materiál z pol.: 122738R, 129971, 113328R1, 113328R2					
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3					
			Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě					
			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, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
			$(1+16+280.32+235.8)*2.1 = 1119,552 [A]$					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	2 590,800	139,61	361 701,59	
			Materiál z pol.: 966345, 967118R, 113358R					
			17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) koef. 2.4 t/m3					
			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, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
			$(12+064+1003.5)*2.4 = 2590,800 [A]$					
			Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				2 013 843,57	
3	113328	R1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ	M3	280,320	229,64	64 372,68	
			Odstranění podkladních vrstev vozovky ze šterkodru v úseku km 0.034 - km 0.180, hl. 0.24m Délka úseku je 146m, š. 8m, 146m*8m*0.24 $146*8*0.24 = 280,320 [A]$					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
4	113328	R2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ	M3	235,800	229,64	54 149,11	
			Sanace stáv. vrstvy ze šterkodru, předpoklad 25% z celkové plochy do hl. 150 mm Délka úseku je 786m, š. 8m, 786m*8m*0.15m*0.25 $786*8*0.15*0.25 = 235,800 [A]$					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	113358	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ	M3	1 003,500	897,49	900 631,22	
			Odstranění podkl. vrstev vozovky z betonu: - v úseku km 0.180 - 0.600 - beton v tl. 0.24 m - 420m*7.5m*0.24m - v úseku km 0.600 - 0.820 - beton v tl. 0.15 m - 220*7.5*0.15m $(420*7.5*0.24)+(220*7.5*0.15) = 1003,500 [A]$					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
6	113728	R1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	690,000	842,18	581 104,20	
			ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY V TL. 150 mm v délce 786 m, plocha 4600 m2 - vrstva neobsahuje PAU Povinný odkup vyfrézovaného materiálu Zhotovitelem stavby. $4600*0.15 = 690,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - X					
7	121108	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM	M3	268,200	439,62	117 906,08	
			Sejmnutí ornice 1788m2, tl. 0,15 m Odvoz a uložení na mezideponii k dočasnému skladování. Zpětné použití $1788 \cdot 0,15 = 268,200 [A]$ Položka zahrnuje: - sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
8	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE Prevrtvení ornice na skládce $268,2 = 268,200 [A]$ Položka zahrnuje: - převrtvení ornice na skládce Položka nezahrnuje: - X	M3	268,200	84,03	22 536,85	
9	122738	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ Propustek km 0.521 50 Výkop pro vytvoření nových konstr. propustku Propustky: km 0,41675 - sjezd - 13m km 0,43463 - sjezd - 10m km 0,47723 - sjezd - 12,5m $50 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí)	M3	50,000	663,16	33 158,00	
10	125738	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ Vracení ornice zpět z dočasné skládky $268,20 = 268,200 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - X	M3	268,200	128,28	34 404,70	
11	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Propustek km 0.521 50 cca 1m3 $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2,000	3 462,32	6 924,64	

12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	50,000	410,62	20 531,00	
		Zpětný zásyyp propustků 50 = 50,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,000	1 243,43	62 171,50	
		Propustek km 0,521 50 - zeminou vhodnou dle ČSN 73 6133 Propustky: km 0,41675 - sjezd - 13m km 0,43463 - sjezd - 10m km 0,47723 - sjezd - 12,5m 50 = 50,000 [A] 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.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
14	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 788,000	22,79	40 748,52	
		1788 = 1788,000 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 788,000	28,78	51 458,64	
		1788 = 1788,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
16	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	268,200	88,54	23 746,43	
		Ošetření sejmuté a uložené na skládce ornice po celou dobu skladování 268.2 = 268,200 [A] Položka zahrnuje: - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. Položka nezahrnuje: - x					
	2	Základy				486 988,76	
17	212646	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR II	M	546,000	507,86	277 291,56	
		PODELNÁ DRENÁŽ DN 150, SN 8 - ŠP/B lože tl. 100 mm - obsyp kameniva 8/16 + separační geotextilie - zásyyp rýhy kamenivem 16/32 - kontrolní šachtice - zaústěno do příkopu - nový výústní objekt 546 = 546,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce tratí: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratě včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratě z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratě předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratě předepsaným materiálem - ukončení tratě zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
18	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Propustek v km 0.521 50 3.0mx6.0m, (4xHEB profil dl. 3m) + zaberanění $18 = 18,000 [A]$ Položka zahrnuje: - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění Položka nezahrnuje: - x	M2	18,000	1 335,00	24 030,00	
19	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Propustek v km 0.521 50 Zajišťovací práh kamenné dlažby š. 0.4m, hl. 0.6m dl 1.2m $0.4*0.6*1.2 = 0,288 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,288	8 438,92	2 430,41	
20	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Propustek v km 0.521 50 Chemické kotvy pro spojení se stávajícím propustkem $23 = 23,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení Položka nezahrnuje: - x	KUS	23,000	833,77	19 176,71	
21	28997F		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 Propustek v km 0.521 50 $23 = 23,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	23,000	94,46	2 172,58	
22	28997H		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1000G/M2 Opatření separační geotextilií s filtrační funkcí K více nebo se rovná 1*10- $1250 = 1250,000 [A]$	M2	1 250,000	129,51	161 887,50	

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry								
		3	Svislé konstrukce						52 157,43		
23	317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30			M3	0,500	17 978,60	8 989,30		
Propustek v km 0.521 50											
Nová vtoková ŽB římsa beton C25/30-XF4 š.0.25*0.50m											
$1*0.25*0.5*4 = 0,500 [A]$											
Položka zahrnuje: - 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, - 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 odskrzuovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,											
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B			T	1,000	43 168,13	43 168,13		
Propustek v km 0.521 50											
$1 = 1,000 [A]$											
Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x											
		4	Vodorovné konstrukce						188 363,00		
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15			M3	0,786	6 625,83	5 207,90		
Prodloužení propustku v km 0.521 50 - Podkladní beton tl. 0.10m C12/15-X0											
$(1.45*1.8+1.5*3.5)*0.1 = 0,786 [A]$											

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
26	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	15,000	8 107,34	121 610,10	
			ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ $IS = 15,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	50,000	1 230,90	61 545,00	
			Prodloužení propustku v km 0.521 50 Propustky: km 0,41675 - sjezd - 13m km 0,43463 - sjezd - 10m km 0,47723 - sjezd - 12,5m $50 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávaci dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				8 433 160,69	
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	233,333	194,31	45 338,94	
			Sanace vrstvy ŠD v tl. min. 150 mm PŘEDPOKLAD 25% PLOCHY Doplnění vrstvy ŠD - v místě rozšíření ZK a armovaném svahu - (1.22m2 * 40m + 0.50m2 * 546 m) * 0.15 m odečteno digitálně $4935*0.15*0.25+(1.22*40+0.5*546)*0.15 = 233,333 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
29	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	245,183	1 090,00	267 249,47	
			Materiál vhodný k provedení vrstvy recyklace za studena v případě výskytu nevhodného materiálu na stavbě. Předpoklad 20% objemu Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDS. $6129.57*0.2*0.2 = 245,183 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
30	567534	R.A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Asfaltové pojivo	t	112,784	14 072,00	1 587 096,45		
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Asfaltové pojivo - pěnoasfalt, asfaltová emulze - 4% zbytkového množství $6129.57 \cdot 0.2 \cdot 2.3 \cdot 0.04 = 112,784 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
31	567534	R.B	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY - Cement 4%	t	112,784	4 283,00	483 053,87		
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Cement - 4% $6129.57 \cdot 0.2 \cdot 2.3 \cdot 0.04 = 112,784 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	6 129,570	218,00	1 336 246,26		
			Obnova vozovky - recyklace za studena RS-CA 0/45 200 mm, TP 208 Poznámka: fakturace dle geodetického zaměření plochy v m3 odsouhlasené TDS/zástupcem investora $6129.57 = 6129,570 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
33	56963	R	ZPEVNĚNÍ KRAJNICE Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	800,000	179,50	143 600,00		
			Nezpevněné krajnice z R-materiálu 0-22 tl. 0.15m, alternativně ŠDb 0-32, tř. B, přehutněno $800 = 800,000 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x						
34	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 129,570	30,54	187 197,07		
			Infiltrační postřík PI-C 1,0 kg/m2, ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808, ČSN 73 6132 $E_{def,2} = 90MPa$ $6129.57 = 6129,570 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
35	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	203,000	30,54	6 199,62		
			Sjezdy Infiltrační postřík PI-C 1,0 kg/m2, ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808, ČSN 73 6132 $E_{def,2} = 90MPa$ $203 = 203,000 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
36	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 420,000	15,23	82 546,60		
			Spojovací postřík z kationaktivní emulze PS-CP 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129 $5420 = 5420,000 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
37	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 696,630	17,51	99 747,99		

			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE PS PMB 0,50 kg/m2/ ČSN 73 6129 <i>5696,63 = 5696,630 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
38	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	203,000	18,16	3 686,48	
			Sjezdy Spojovací postřík z kationaktivní emulze PS-CP 0,40 kg/m2/ ČSN 73 6129 <i>203 = 203,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
39	574B34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	5 288,000	230,83	1 220 629,04	
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PmB 45/80-65, tl. 40 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 <i>5288 = 5288,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	574B34	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	193,000	351,42	67 824,06	
			Sjezdy ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PmB 45/80-65, tl. 40 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 <i>193 = 193,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	574D56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 420,000	296,13	1 605 024,60	
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, s asfaltovým pojivem 25/55-60, PMB, tl. 60 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 <i>5420 = 5420,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
42	574D56	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	203,000	400,01	81 202,03	
			Sjezdy ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MOD. ACL 16S, s asfaltovým pojivem 25/55-60, PMB, tl. 60 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 <i>203 = 203,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
43	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 696,630	212,40	1 209 964,21	
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16S, tl. 50 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 <i>5696,63 = 5696,630 [A]</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	200,000	32,77	6 554,00	
			Vyplnění trhlin asfaltovou záplivkou za horka typ N2 Bude provedeno podél obruč a říms, v místě náváznosti dvou typů materiálů (dlažba / asfalt), okolo vpustí, mříží, hrnců atd. $200 = 200,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x					
	7		Přidružená stavební výroba				9 922,33	
45	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	35,000	235,19	8 231,65	
			Natření drážky adhezním nátěrem hl. 30 mm - 12m2 Propustek v km 0.521 50 - Ochrana proti zemní vlhkosti - nátěr 1x ALP + 2x ALN + geotextilie hm. 600g/m2 v pol. 28997F - 23 m2 $12+23 = 35,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii					
46	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2,000	845,34	1 690,68	
			Propustek v km 0.521 50 Asfaltové pásy š. 0.5m na spoji staré a nové kce propustku $(2*1.1+1.6)m*0.5m$ $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii					
	8		Potrubi				348 810,46	
47	895813	R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE	KUS	8,000	9 157,30	73 258,40	
			Drenážní KONTROLNÍ šachtice DN 400 sestava vč. poklopu D400 a dle VL2 r2022 $8 = 8,000 [A]$ Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
48	89721	R	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	44 841,46	44 841,46	
			Propustek v km 0.521 50 Nová vtoková monolitická ŽB horská vpust beton C30/37-XF4 1.20x1.90x2.00m $(2*(1.2+1.9)*1.55*0.2)+(3.2*1.2*0.4)+(1.3*1.55*0.2)+(0.1*1*1.2) = cca 4m3$ $1 = 1,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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 styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
49	897627		VPUST ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	2,000	9 440,16	18 880,32	
			VC. MŘÍŽE D400 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dilce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
50	897727		ČISTIČÍ KUSY ŠTERBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	6,000	9 440,16	56 640,96	
			VC. MŘÍŽE D400 6 = 6,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dilce Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
51	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	5 533,73	11 067,46	
			Propustek v km 0.521 50 Vtoková mříž D250 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x					
52	899115		STUPADLA (A POD)	KUS	3,000	857,87	2 573,61	
			Propustek v km 0.521 50 Stupadla v horské vpusti (vč. kotv.) 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
53	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	25,000	5 661,93	141 548,25	
			Propustek v km 0.521 50 Propustky: km 0,41675 - sjezd - 13m km 0,43463 - sjezd - 10m km 0,47723 - sjezd - 12,5m 25 = 25,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odsukřovacích 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, náltků, 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 styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
		9	Ostatní konstrukce a práce				2 826 337,30	
54	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	641,000	140,75	90 220,75	
			Odstranění stáv. svodidla - povinný odkup materiálu Zhotovitelem 641 = 641,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nepočítává						
55	911381		SVOIDIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční svodidlo ocelové jednostranné ÚZ-H1 $53+451+75 = 579,000 [A]$ - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nepočítává	M	579,000	1 028,56	595 536,24		
56	9113C1		SVOIDIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční svodidlo ocelové jednostranné ÚZ-H2 $62 = 62,000 [A]$ - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nepočítává	M	62,000	1 429,15	88 607,30		
57	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU $35 = 35,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	35,000	558,44	19 545,40		
58	912283	R	SMĚROVÉ SLOUPKY - DEMONTÁŽ A ODVOZ Stávající směrové sloupky $5 = 5,000 [A]$ Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x	KUS	5,000	170,95	854,75		
59	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVOIDIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU $35 = 35,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	35,000	558,44	19 545,40		
60	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO $6+6 = 12,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	12,000	6 724,09	80 689,08		
61	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ $4 = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	1 424,60	5 698,40		
62	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM $4 = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	4,000	102,57	410,28		
63	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ $4 = 4,000 [A]$	KUS	4,000	2 609,86	10 439,44		

			Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x						
64	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0.125m), V1a (0.125m) - přechodně na 3 měs <i>315 = 315,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	315,000	136,76	43 079,40		
65	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0.125m), V1a (0.125m) - přeznačení po 3 měs <i>315 = 315,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	315,000	398,89	125 650,35		
66	91710	R	OBŘUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Betonová palisáda 165*120*1000 mm, cca 250 ks * 0.03 <i>250*0.03 = 7,500 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M3	7,500	19 309,90	144 824,25		
67	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Propustek PP DN 600, SN 8 Propustky: km 0,41675 - sjezd - 13m km 0,43463 - sjezd - 10m km 0,47723 - sjezd - 12,5m <i>13+10+12.5 = 35,500 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	35,500	6 373,29	226 251,80		
68	9183E1		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM BETONOVÝCH Propustek v km 0.521 50 Prodloužení vtokové části propustku monolitická ŽB kci beton C30/37-XF4 dl. 1.45m <i>1.45 = 1,450 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	1,450	12 516,21	18 148,50		
69	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD Odláždění čel propustku <i>50*0.8 = 40,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování obkladu MC Položka nezahrnuje: - x	M3	40,000	8 360,84	334 433,60		
70	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezaná spára š. 12 mm, Profrezování drážky hl. 30mm, š. 10mm Zařiznutí sprav na rozhraní asf. Ploch v tl. 40mm Včetně pročištění <i>250 = 250,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	250,000	31,81	7 952,50		
71	919135		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM <i>25 = 25,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	25,000	359,00	8 975,00		
72	93512	R	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ DO 500MM VÝŠ 400MM LINIOVÉ ODVODNĚNÍ štěrbinová vpust s vnitřním spádem š. 0.4m; v. 0.5m. Zatížení v pojiždění ploše vozovky na D400. Podkladní beton, ochrana oddílatování od AB vozovky viz TPV zvoleného výrobce (předpoklad dle vzorových listů VL1 42-03 a VL1 42-04 z 01/2022. Vyústění je navrženo vpusťovým (odvodňovacím) dílcem ve směru štěrbinu a napojení na DN30 PP, která je vyústěna do podélného příkopu. <i>150 = 150,000 [A]</i>	M	150,000	2 704,99	405 748,50		

			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
73	935152	R	ŠTĚRBIN ŽLABY Z BET DILCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 800 - 900MM PRŮTOK	M	8,000	8 590,33	68 722,64	
			Liniový štěrbínový žbal v. 0.8-0.9m (zatížení D400) vč dilatačních prvků (sjezd km 0.300 P, dle TPV daného výrobce v souladu s VL 1 42-04 z 01/2022 $8 = 8,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
74	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	328,000	704,70	231 141,60	
			PŘÍKOPOVÁ BET. TVÁRNICE bet. C30/37-XF4 do ŠP lože tl. 0,1m (dle VL 1) $328 = 328,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
75	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	25,000	2 035,92	50 898,00	
			Mělký žlab na sjezdu km 0.04769 vpravo, $25 = 25,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha Položka nezahrnuje: - x					
76	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	50,000	1 381,74	69 087,00	
			Přídlažba u štěrbínového žlabu - Dlažba (tl. do 80mm) do lože tl. 100mm beton C20/25nXF4 $50 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha Položka nezahrnuje: - x					
77	93639	R	ZAŽUSTĚNÍ DRENÁŽE	KUS	3,000	15 385,63	46 156,89	
			Drenáž - výústní objekt na svah zemního tělesa VL2 r2022 $3 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
78	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	35,500	3 605,94	128 010,87	
			Propustky: km 0,41675 - sjezd - 13m km 0,43463 - sjezd - 10m km 0,47723 - sjezd - 12,5m Vybourání stávajících bet. propustků - cca 7m3 $13+10+12.5 = 35,500 [A]$ - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka 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					
79	967118	R	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM	M3	0,640	8 920,87	5 709,36	
			Propustek v km 0.521 50 Odstranění stáv. betonových říms na vtoku a výtoku, betonových křídel na vtoku $2*0.2*0.4*4 = 0,640 [A]$					

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
Položka 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



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS
Rozpočet: SO 102.2 Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 0,820-2,055

SO 102.2	24 780 867,15
----------	---------------

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				1 618 195,91	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 113524R, 113358R 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) Koef. 2.4 t/m3 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. $(8+1189,125)*2.4 = 2873,100 [A]$ Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	2 873,100	111,69	320 896,54	
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 122738R, 123738R, 12930, 113328R 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. $(217.5+2505.36+225+1382,524)*2.1 = 9093,806 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	9 093,806	134,48	1 222 935,03	
3	014211	R	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic $725*0.15 = 108,750 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	108,750	683,81	74 364,34	
	1		Zemní práce				5 155 031,73	
4	113328	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ Odstr. podkl. vrstev vozovky: - km 0.820 - km 0.900: tl. 90 mm - 80m*6.5m*0.09m*1.1=51.48m3 - km 0.900 - km 1.900: tl. 180 mm - 1000m*6.5m*0.18*1.1=1287m3 - km 1.900 - km 1.988: tl. 70 mm - 88m*6.5m*0.07m*1.1=44.044m3 $51.48+1287+44.044 = 1382,524 [A]$ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 382,524	284,92	393 908,74	
5	113358	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ Odstranění podkl. vrstev vozovky z betonu: - v úseku km 0.820 - km 1.988 - beton v tl. 0.15 m - 7550*1.05 (koef. rozš.)*0.15m $7550*1.05*0.15 = 1189,125 [A]$ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 189,125	684,15	813 539,87	
6	113524	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ Stávající obrubníky včetně podkladu cca 8 m3 betonu - v případě poškození stáv. obrubníků Se souhlasem TDI a KSÚS $38 = 38,000 [A]$	M	38,000	119,67	4 547,46	

			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	113534	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH / SILNIČNÍCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ	M	68,000	182,35	12 399,80	
			Odvoz na předem určené místo Zhotovitelé stavby - zpětné použití obrubníků na této stavbě Se souhlasem TDI a KSÚS. $68 = 68,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - X					
8	113728	R1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	565,240	923,32	521 897,40	
			ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY na ploše 7550 m2 (měřeno z výkresu) - vrstva neobsahuje PAU: - km 0.820 - km 0.900: tl. 150 mm - 80m*6.5m*0.15m=78m3 - km 0.900 - km 1.900: tl. 60 mm - 1000m*6.5m*0.06=390m3 - km 1.900 - km 1.988: tl. 170 mm - 88m*6.5m*0.17m=97.24m3 Povinný odkup vyfrézovaného mater. Zhotovitelem stavby. $78+390+97.24 = 565,240 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - X					
9	113728	R2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	81,000	1 098,45	88 974,45	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km 1.988 – km 2.055, který zahrnuje dříve rekonstruovaný prostor stávající okružní křižovatky ve styku ulic Pražská x Palackého, je navržena pouze údržba / oprava povrchu tl. fréz. 0.09 m, plocha 900 m2 (měřeno z výkresu) Povinný odkup materiálu Zhotovitelem stavby $900*0.09 = 81,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - X					
10	122738	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ	M3	217,500	227,94	49 576,95	
			Odtěžení stávající krajnice v délce cca 200 m - seřiznutí stávající krajnice na hloubku 0,30 m v km 1,150 - km 1,940 vpravo $725*0.3 = 217,500 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí					
11	123738	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ	M3	2 505,360	227,94	571 071,76	
			Stávající AZ HL. 300 mm - NEVHODNÁ ZEMINA - ODVOZ NA SKLÁDKU K RECYKL. $1168*6.5*0.3*1.1 = 2505,360 [A]$					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	125738	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ	M3	108,750	165,97	18 049,24	
			OHUMUSOVÁNÍ, tl. humózní vrstvy 0,15m $108.75 = 108,750 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka zahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	225,000	236,72	53 262,00	
			Pročištění stávající zasakovací krajnice v délce cca 1500 m, š. 1.5 m - odstranění vrchní vrstvy zeleně $1500*1.5*0.1 = 225,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka zahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 605,360	11,40	29 701,10	
			Odtěžená zemina z pol. 122738R, 123738R $100*2505.36 = 2605,360 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka zahrnuje: - x					
15	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP. MATER. V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 452,800	878,69	2 155 250,83	
			MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 Zemina v AZ. Délka úseku 1235m, š. cca 7 m, tl. 300 mm $1168*7*0.3 = 2452,800 [A]$					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKA KRAJNIC MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 - nezamrzavý materiál (včetně zhutnění) Včetně nákladu na nákup a dodání materiálu! <i>494 = 494,000 [A]</i> 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	494,000	565,28	279 248,32	
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava povrchu před pokládáním vrstvy AZ <i>7873+(1168*0.45*2) = 8924,200 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	8 924,200	13,68	122 083,06	
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M <i>725 = 725,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	725,000	28,49	20 655,25	
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>725 = 725,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	725,000	28,78	20 865,50	
		2	Základy				1 244 035,26	
20	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II PODÉLNÁ DRENÁŽ DN 150, SN 8 - ŠP/B lože tl. 100 mm - obsyp kameniva 8/16 + separační geotextilie - zásyp rýhy kamenivem 16/32 - kontrolní šachtice po 120 m - pol. 895813 - zaústěno do příkopu - nový výústní objekt - pol. 89722 <i>2470 = 2470,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie	M	2 470,000	401,38	991 408,60	
21	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Filtrační geotextilie 200g/m2/ CBR > 2 kN, propustnost k více/rovn. 10x10-4/ m/s - podélná drenáž (trativod) <i>2.2*2470 = 5434,000 [A]</i>	M2	5 434,000	46,49	252 626,66	

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry						
		4	Vodorovné konstrukce					140 835,60	
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	108,750	1 295,04	140 835,60		
			podsyyp ŠD 0-32 tl. 15 cm						
			$725*0.15 = 108,750 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x						
		5	Komunikace					14 660 208,99	
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8 643,880	143,71	1 242 211,99		
			Štěrkodrt, ŠDA 0/32 GE, tl. 150mm						
			$7873+(1168*0.33*2) = 8643,880 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
24	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	267,726	1 090,00	291 821,34		
			Materiál vhodný k provedení vrstvy recyklace za studena v případě výskytu nevhodného materiálu na stavbě. Předpoklad 20% objemu Položka bude čerpána dle skutečnosti a pokynu TDS. $8924.2*0.15*0.2 = 267,726 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
25	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	8 924,200	218,00	1 945 475,60		
			Recyklace za studena na místě / v centru RS 0/45 CA, tl. 150 mm $7873+(1168*0.45*2) = 8924,200 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
26	567534	R.A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Asfaltové pojivo	t	123,154	14 072,00	1 733 023,09		
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Asfaltové pojivo - pěnoasfalt, asfaltová emulze - 4% zbytkového množství $(8924.2*0.15)*2.3*0.04 = 123,154 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
27	567534	R.B	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY - Cement 4%	t	123,154	4 283,00	527 468,58		
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Cement - 4% $(8924.2*0.15)*2.3*0.04 = 123,154 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	8 410,280	30,54	256 849,95		
			Infiltrační postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2, PI PMB $7873+(1168*0.23*2) = 8410,280 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
29	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 036,520	15,23	122 396,20		

			Spojovací postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m ² , PS PMB $7873+(1168*0.07*2) = 8036,520 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
30	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 223,400	17,51	143 991,73	
			Spojovací postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m ² , PS PMB $7873+(1168*0.15*2) = 8223,400 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
31	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	900,000	18,42	16 578,00	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km 1.988 – km 2.055, který zahrnuje dříve rekonstruovaný prostor stávající okružní křižovatky ve styku ulic Pražská x Palackého, je navržena pouze údržba / oprava povrchu OSPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE - PS PMB - 0,40 kg/m ² - ČSN 73 6129 $900 = 900,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
32	572214	4	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	900,000	18,42	16 578,00	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km 1.988 – km 2.055, který zahrnuje dříve rekonstruovaný prostor stávající okružní křižovatky ve styku ulic Pražská x Palackého, je navržena pouze údržba / oprava povrchu OSPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE - PS PMB - 0,50 kg/m ² - ČSN 73 6129 $900 = 900,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
33	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 767,000	111,52	197 055,84	
			- vyztužení skelnou mříží TP 115, TP 147 Krajiní části vozovky v místě autobusové zastávky min. šířce 3 m – (2x 13 m + přesah 15 m před a za zastávkou, taky v místě OK km 2,0) budou opatřeny výztužnou mříží – geosyntetikem pro zvýšení životnosti krajních částí, zastávkového pruhu a omezení vzniku trhlin vozovky. Vyztužení obou krajů vozovky ze skelné mříže s min. všesměrnou tahovou pevností 100kN, polymerním povlakem skelných vláken, oka min. 25 x 25 mm a samolepicím instalačním lepidlem na spodní straně mříže (sanací mříží je nezbytné provést na vyrovnávací vrstvu z ACP pod ložní vrstvu) v šířce role min. 1,5 m. Včetně kotvení k podkladu dle TP. $1767 = 1767,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Položka nezahrnuje: - x					
34	574D56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 106,600	336,51	2 727 951,97	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvu s asfaltovým pojivem 25/55-60, ACL 16S PmB, tl. 60 mm $7873+(1168*0.1*2) = 8106,600 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
35	574D56	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	900,000	410,19	369 171,00	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km 1.988 – km 2.055, který zahrnuje dříve rekonstruovaný prostor stávající okružní křižovatky ve styku ulic Pražská x Palackého, je navržena pouze údržba / oprava povrchu Asfaltový beton pro ložní vrstvu s asfaltovým pojivem 25/55-60, ACL 16S PmB, tl. 60 mm $900 = 900,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 281,800	292,21	2 420 024,78	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvu s asfaltovým pojivem 50/70, ACP 16S, tl. 60 mm $7873+(1168*0.175*2) = 8281,800 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	574G3B	1	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 5A TL. DO 30MM	M2	7 908,040	248,63	1 966 175,99	
			Asfaltový beton pro tenkou vrstvu se sníženou hlučností s asfaltovým pojivem 45/80-65, BBTM 5NH, tl. 30 mm $7873+(1168*0.015*2) = 7908,040 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	574G3B	2	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 5A TL. DO 30MM	M2	900,000	315,64	284 076,00	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km 1.988 – km 2.055, který zahrnuje dříve rekonstruovaný prostor stávající okružní křižovatky ve styku ulic Pražská x Palackého, je navržena pouze údržba / oprava povrchu Asfaltový beton pro tenkou vrstvu se sníženou hlučností s asfaltovým pojivem 45/80-65, BBTM 5NH, tl. 30 mm $900 = 900,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	104,000	2 035,92	211 735,68	
			Oprava poškozeného krytu sjezdů $104 = 104,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	582614		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	150,000	642,80	96 420,00	
			Oprava poškozených ploch chodníku $150 = 150,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Obnova bezbar. úprav $75 = 75,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	75,000	779,11	58 433,25	
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová závlivka za horka typ N2 Bude provedeno podél obrub a říms, v místě návážnosti dvou typů materiálů (dlažba / asfalt), okolo vpustí, mříží, hrnců atd. ... $1000 = 1000,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x	M	1 000,000	32,77	32 770,00	
		8	Potrubí				137 359,50	
43	895813	R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE Drenážní KONTROLNÍ šachtice DN 400 sestava vč. poklopu D400 a dle VL2 r2022 $15 = 15,000 [A]$ Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	15,000	9 157,30	137 359,50	
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 825 200,16	
44	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	6 724,09	13 448,18	
			$2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x					
45	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 424,59	8 547,54	
			$6 = 6,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
46	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	102,57	615,42	
			$6 = 6,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
47	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	2 609,86	15 659,16	
			$6 = 6,000 [A]$ Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	750,000	136,76	102 570,00	
			Přechodné na 3 měs $750 = 750,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
49	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Přeznačení po 3 měs $750 = 750,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	750,000	398,89	299 167,50	
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obruba 100/25/15 do bet. lože C25/30 XF3 km1.150-1.315 vpravo betonový obrubník v délce 165 m + 38 m náhrada stav. obrubníků $203+152 = 355,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	355,000	693,99	246 366,45	
51	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Se souhlasem TDI a KSÚS. V případě poškození stáv. obrubníků $64 = 64,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	64,000	1 727,97	110 590,08	
52	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH $257 = 257,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177	M	257,000	799,07	205 360,99	
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezaná spára š. 12 mm, Profrezování drážky hl. 30mm, š. 10mm Zařízení správné na rozhraní asf. Ploch v tl. 40mm Včetně pročištění $1000 = 1000,000 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	1 000,000	31,81	31 810,00	
54	935823		PŘEDKLÁDÁNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK VELKÝCH Stávající zasakovací krajnice - úprava dle výškového řešení hlavní silnice, přespárování Délka cca 1500 m, č. 1.5m Konstrukce v souladu s TP 192 $695 = 695,000 [A]$ Položka zahrnuje: - pod pojmem *předkládání* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - x	M2	695,000	1 071,81	744 907,95	
55	93639	R	ZAÚSTĚNÍ DRENÁŽE Drenáž - výústní objekt na svah zemního tělesa VL2 r2022 $3 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	KUS	3,000	15 385,63	46 156,89	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS
Rozpočet: SO 102.3 Rekonstrukce komunikace, 2. úsek, km 2,055-KÚ

SO 102.3	19 098 334,67
----------	---------------

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				2 075 580,86	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 113524R, 113358R, 96657R 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) Koef. 2.4 t/m3 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, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. $(35+36+8)*2.4 = 189,600 [A]$ Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	189,600	111,69	21 176,42	
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 122738R, 123738R, 12930, 12980, 113328 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 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, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. $(360+1585.8+150+0.5+1316.868)*2.1 = 7167,653 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	7 167,653	134,48	963 905,98	
3	014132	R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) POLOŽKA BUDE ČERPÁNÁ NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ PRŮZKUMŮ A ZKOUŠEK, VYJADŘENÍ AD A TDS A SOUHLASU TDI! z pol. 113728R1 Uložení na řízenou skládku s příslušným oprávněním. V případě prokázání laboratorní zkouškou přítomnost PAU v odřezovaném materiálu. Koef. 2.4 t/m3 $(92)*2.4 = 220,800 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	220,800	4 843,62	1 069 471,30	
4	014211	R	POPLATKY ZA ZEMLIK - ORNICE pořízení substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic $205*0.15 = 30,750 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	30,750	683,81	21 027,16	
	1		Zemní práce				3 035 064,84	
5	113328	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ Odstranění podkladních vrstev vozovky: - v km 2.055 - km 2.090 - tl. 70 mm - 35m*7m*0.07m=17.15 m3 - v km 2.090 - km 2.2124 - tl. 220 mm - 122.4m*7m*0.22m=188.496 m3 - v km 2.2766 - km 2.8240 - tl. 290 mm - 547.4m*7m*0.29m=1111.222 m3 $17.15+188.496+1111.222 = 1316,868 [A]$ - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 316,868	229,64	302 405,57	
6	113358	R	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ Odstranění podkl. vrstev vozovky z betonu: - v úseku km 2.055 - km 2.090 - beton v tl. 0.15 m - 35m*6.5m*1.05 (koef. rozš.)*0.15m=cca 36 m3 $36 = 36,000 [A]$	M3	36,000	1 367,61	49 233,96	

			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	113524	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ	M	200,000	102,57	20 514,00	
			Stávající obrubníky včetně podkladu cca 35 m3 betonu - v případě poškození stáv. obrubníků Se souhlasem TDI a KSÚS. $200 = 200,000 [A]$ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113728	R1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	92,000	1 082,15	99 557,80	
			ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY: - v úseku km 2.450 - 2.824 - frézování v tl. 35 mm, š. 7.0 m, délka 374 m - vrstva obsahuje PAU - odvoz na skládku k recykl. jako nebezpečný materiál - $374m*7.0m*0.035m=cca\ 92m3$ $92 = 92,000 [A]$ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113728	R2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ	M3	457,637	900,45	412 079,24	
			ODFRÉZOVÁNÍ ASF. OBRUSNÉ VRSTVY: - v úseku km 2.055 - km 2.2124 - frézování v tl. 170 mm, š. 6.5 m, délka 157.4 m - Povinný odkup vyfrézovaného mater. Zhotovitelem stavby $157.4m*6.5m*0.17m=173.927m3$ - v úseku km 2.2766 - km 2.450 - frézování v tl. 100 mm, š. 6.5 m, délka 173,4 m - vrstva neobsahuje PAU - Povinný odkup vyfrézovaného mater. Zhotovitelem stavby - $173.4m*6.5m*0.1m=112.71\ m3$ - v úseku km 2.450 - 2.824 - frézování v tl. 65 mm, š. 7.0 m, délka 374 m - - vrstva neobsahuje PAU - Povinný odkup vyfrézovaného mater. Zhotovitelem stavby - $374m*7.0m*0.065m=cca\ 171m3$ $173.927+112.71+171 = 457,637 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - X					
10	122738	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ	M3	360,000	227,94	82 058,40	
			Odtěžení dosypavek zemní krajnice - cca 360 m3 $360 = 360,000 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí					
11	123738	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ	M3	1 585,800	227,94	361 467,25	
			Stávající AZ HL. 300 mm - NEVHODNÁ ZEMINA - ODVOZ NA SKLÁDKU K RECYKL. - v km 2.055 - km 2.2124 - tl. 300mm - $157.4m*7.5m*0.3m=354.15m3$ - v km 2.2766 - km 2.8240 - tl. 300mm - $547.4m*7.5m*0.3m=1231.65m3$ $354.15+1231.65 = 1585,800 [A]$					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
12	125738	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ	M3	30,750	326,80	10 049,10	
			OHUMUSOVÁNÍ, tl. humózní vrstvy 0,15m $30.75 = 30,750 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
13	12930	R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU A REPROFILACE	M3	50,000	273,52	13 676,00	
			PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍKOPŮ V trase - odhadované množství REPROFILACE (OBNOVA) STÁVAJÍCÍCH PŘÍKOPŮ. BUDE ZACHOVÁNA KÓTA DNA PŘÍKOPU Včetně dopravy a uložení přebytků zeminy na skládku k recyklaci. $50 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	2,000	2 849,19	5 698,38	
			cca 0.5 m3 $2 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 945,800	11,40	22 182,12	
			Odtěžená zemina z pol. 122738R, 123738R $360+1585.8 = 1945,800 [A]$					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP. MATER. V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM MIN. PODM. VHODNÝM MAT. DLE ČSN 73 6133 Zemina v AZ. Délka úseku cca 705 m, tl. 0.3 m $7.5 \cdot 705 \cdot 0.3 = 1586,250 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	1 586,250	878,69	1 393 822,01	
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ $285 = 285,000 [A]$ 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	285,000	598,90	170 686,50	
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $(5123 + (702 \cdot 0.45) \cdot 2) = 5754,800 [A]$ Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	5 754,800	13,68	78 725,66	
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M $205 = 205,000 [A]$ Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	205,000	34,19	7 008,95	
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $205 = 205,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	205,000	28,78	5 899,90	
	2		Základy				370 432,61	
21	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II PODÉLNÁ DRENÁŽ DN 150, SN 8 - ŠP/B lože tl. 100 mm - obsyp kameniva 8/16 + separační geotextilie - zásep rýhy kamenivem 16/32 - kontrolní šachtice po 120 m - pol. 895813 - zaústěno do příkopu - nový výústní objekt - pol. 89722 $138.5 + 55 + 62 + 48.5 + 21 + 158 + 28 + 103 + 114 = 728,000 [A]$	M	728,000	406,91	296 230,48	

			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
22	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 601,600	46,33	74 202,13	
			$728*2.2 = 1601,600 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
		4	Vodorovné konstrukce				39 822,48	
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	30,750	1 295,04	39 822,48	
			podsyp ŠD 0-32 tl. 15 cm $205*0.15 = 30,750 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				10 436 180,65	
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 586,320	144,45	806 943,92	
			Štěrkodrt', ŠDA 0/32 GE, tl. 150mm $(5123+(702*0.33)*2) = 5586,320 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
25	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	172,644	1 090,00	188 181,96	
			Materiál vhodný k provedení vrstvy recyklace za studena v případě výskytu nevhodného materiálu na stavbě. Předpoklad 20% objemu Položka bude čerpána dle skutečností a pokynu TDS. $5754.8*0.15*0.2 = 172,644 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
26	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	5 754,800	218,00	1 254 546,40	
			Recyklace za studena na místě / v centru RS 0/45 CA, tl. 150 mm $(5123+(702*0.45)*2) = 5754,800 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
27	567534	R.A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Asfaltové pojivo	t	79,416	14 072,00	1 117 541,95	
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Asfaltové pojivo - pěnoasfalt, asfaltová emulze - 4% zbytkového množství $(5754.8*0.15)*2.3*0.04 = 79,416 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
28	567534	R.B	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY - Cement 4%	t	79,416	4 283,00	340 138,73	
			Položka byla přidána pro předejití ZBV! Předpoklad objemové hmotnosti vrstvy RS-CA 2300 kg/m3 (2.3 t/m3) Cement - 4% $(5754.8*0.15)*2.3*0.04 = 79,416 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 445,920	30,54	166 318,40	
			Infiltrační postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2, PI PMB $(5123+(702*0.23)*2) = 5445,920 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
30	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 642,280	18,42	103 930,80	
			Spojovací postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2, PS PMB + Oprava poškozeného krytu sjezdů $(5123+(702*0.07)*2)+421 = 5642,280 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
31	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 754,600	18,42	105 999,73	
			Spojovací postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2, PS PMB + Oprava poškozeného krytu sjezdů $(5123+(702*0.15)*2)+421 = 5754,600 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
32	572214	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	485,960	18,42	8 951,38	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km - u benzínky v km 2.3 a obchodního centra Lety OSPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE - PS PMB - 0,40 kg/m2 - ČSN 73 6129 $(470+114*0.07*2) = 485,960 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
33	572214	4	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	492,800	18,42	9 077,38	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km - u benzínky v km 2.3 a obchodního centra Lety. OSPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. KATION. ASF. EMULZE - PS PMB - 0,50 kg/m2 - ČSN 73 6129 $(470+114*0.1*2) = 492,800 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	175,000	117,39	20 543,25	
			- vyztužení skelnou mříží TP 115, TP 147 Krajní části vozovky v místě autobusové zastávky min. šířce 3 m – (2x 13 m + přesah 15 m před a za zastávkou, taky v místě OK km 2,0) budou opatřeny výztužnou mříží – geosyntetikem pro zvýšení životnosti krajních částí, zastávkového pruhu a omezení vzniku trhlin vozovky. Vyztužení obou krajů vozovky ze skelné mříže s min. všesměrnou tahovou pevností 100kN, polymerním povlakem skelných vláken, oka min. 25 x 25 mm a samolepicím instalačním lepidlem na spodní straně mříže (sanaci mříží je nezbytné provést na vyrovnávací vrstvu z ACP pod ložní vrstvu) v šířce role min. 1,5 m. Včetně kotvení k podkladu dle TP. $175 = 175,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Položka nezahrnuje: - x					
35	574D56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 676,400	352,91	2 003 258,32	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvu s asfaltovým pojivem 25/55-60, ACL 16S PmB, tl. 60 mm + Oprava poškozeného krytu sjezdů $(5123+(702*0.1)*2)+413 = 5676,400 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	574D56	2	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	492,800	522,31	257 394,37	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 - u benzínky v km 2.3 a obchodního centra Lety Asfaltový beton pro ložní vrstvu s asfaltovým pojivem 25/55-60, ACL 16S PmB, tl. 60 mm $(470+114*0.1*2) = 492,800 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 368,700	310,11	1 664 887,56	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvu s asfaltovým pojivem 50/70, ACP 16S, tl. 60 mm $(5123+(702*0.175)*2) = 5368,700 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
38	574G3B	1	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 5A TL. DO 30MM	M2	5 537,060	284,13	1 573 244,86	
			Asfaltový beton pro tenkou vrstvu se sníženou hlučností s asfaltovým pojivem 45/80-65, BBTM 5NH, tl. 30 mm + Oprava poškozeného krytu sjezdů $(5123+(702*0.015)*2) +393 = 5537,060 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
39	574G3B	2	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 5A TL. DO 30MM	M2	473,420	442,65	209 559,36	
			Ve vyčleněné části silnice II/115 km - u benzínky v km 2.3 a obchodního centra Lety Asfaltový beton pro tenkou vrstvu se sníženou hlučností s asfaltovým pojivem 45/80-65, BBTM 5NH, tl. 30 mm $(470+114*0.015*2) = 473,420 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
40	58222		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LŮŽE Z MC	M2	173,000	2 035,92	352 214,16	
			Oprava poškozeného krytu sjezdů $150*23 = 173,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
41	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	53,000	741,79	39 314,87		
			Oprava poškozeného krytu sjezdů 53 = 53,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
42	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	150,000	642,80	96 420,00		
			Oprava poškozených ploch chodníku 150 = 150,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	75,000	779,11	58 433,25		
			Obnova bezbar. úprav 75 = 75,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 500,000	39,52	59 280,00		
			Asfaltová zálivka za horka typ N2 Bude provedeno podél obrub a říms, v místě náváznosti dvou typů materiálů (dlažba / asfalt), okolo vpustí, mříží, hrnců atd. ... 1500 = 1500,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x						
		8	Potrubi				137 359,50		
45	895813	R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE	KUS	15,000	9 157,30	137 359,50		
			Drenážní KONTROLNÍ šachtice DN 400 sestava vč. poklopu D400 a dle VL2 r2022 15 = 15,000 [A] Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
		9	Ostatní konstrukce a práce				3 003 893,73		
46	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	6 724,09	13 448,18		
			2 = 2,000 [A]						

			Položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x					
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 424,59	4 273,77	
			3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
48	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	102,57	307,71	
			3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
49	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 609,86	7 829,58	
			3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	550,000	136,76	75 218,00	
			Přechodné na 3 měs 550 = 550,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	550,000	398,89	219 389,50	
			Přeznačení po 3 měs 550 = 550,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
52	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	400,000	693,99	277 596,00	
			Silniční obruba 100/25/15 do bet. lože C25/30 XF3 km1.150-1.315 vpravo betonový obrubník v délce 165 m + 38 m náhřada stav. obrubníků 400 = 400,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
53	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	500,000	1 727,97	863 985,00	
			Se souhlasem TDI a KSÚS. V případě poškození stáv. obrubníků 500 = 500,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
54	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	2 000,000	607,99	1 215 980,00	
			Se souhlasem TDI a zástupce KSÚS dle skutečností 2000 = 2000,000 [A] Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177					
55	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 000,000	31,81	31 810,00	
			Řezaná spára š. 12 mm, Profrezování drážky hl. 30mm, š. 10mm Zaříznutí sprav na rozhraní asf. Ploch v tl. 40mm Včetně pročištění 1000 = 1000,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
56	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	85,000	704,70	59 899,50	
			85 = 85,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
57	93639	R	ZAÚSTĚNÍ DRENÁŽE	KUS	3,000	15 385,63	46 156,89	
			Drenáž - výústní objekt na svah zemního tělesa VL2 r2022 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
58	96657	R	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	85,000	2 211,76	187 999,60	
			cca 8m3 - odpad 85 = 85,000 [A] Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS
Rozpočet: SO 112 Sjezdy, 2. úsek

SO 112 802 119,02

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				58 034,84	
			ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO					
1	014102	R	Materiál z pol.: 122738R 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 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, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. <u>(82.2)*2.1 = 172,620 [A]</u> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	172,620	336,20	58 034,84	
		1	Zemní práce				82 286,01	
2	123738	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I., ODVOZ Plocha 264 m2, hl. 0.30 m <u>274*0.3 = 82,200 [A]</u> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesev. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí - x	M3	82,200	284,92	23 420,42	
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odtěžená zemina z pol. 122738R <u>82.20 = 82,200 [A]</u> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	82,200	17,10	1 405,62	
4	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <u>100 = 100,000 [A]</u>	M3	100,000	518,55	51 855,00	

			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 stísňených 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	273,280	20,51	5 604,97	
			232+0.43*2*12*4 = 273,280 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	5		Komunikace				648 395,61	
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	263,680	271,24	71 520,56	
			Štěrkodrt , ŠDA 0/32 GE, tl. 200mm 232+0.33*2*12*4 = 263,680 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	254,080	69,52	17 663,64	
			Infiltrační postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2, PI PMB 232+0.23*2*12*4 = 254,080 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	238,720	54,13	12 921,91	
			Spojovací postřik z kationaktivní emulze v množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2, PS PMB 232+0.07*2*12*4 = 238,720 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
9	574834		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM	M2	232,000	1 135,45	263 424,40	
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ PmB 45/80-65, tl. 40 mm, ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1 ed.2 232 = 232,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
10	574056		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	240,640	1 175,47	282 865,10	
			Asfaltový beton pro ložní vrstvu s asfaltovým pojivem 25/55-60, ACL 16S PmB, tl. 60 mm 232+0.09*2*12*4 = 240,640 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	9		Ostatní konstrukce a práce				13 402,56	
11	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	24,000	558,44	13 402,56	
			Červené směr. sloupky 24 = 24,000 [A]					

Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	
---	--



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet: SO 113 Úprava chodníku Dobřichovice

SO 113

254 283,07

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				16 681,34	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 113188R1, 113188R2, 113524 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) Koef. 2.2 t/m3 Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. <u>$(2+4.8+20)*2.2 = 58,960 [A]$</u> Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	58,960	279,22	16 462,81	
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 113534R1, 113534R2 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Koef. 2.6 t/m3 Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. <u>$(0.2+0.05)*2.6 = 0,650 [A]$</u> Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	0,650	336,20	218,53	
	1		Zemní práce				20 757,57	
3	113178	R	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ Odstranění stávajících žulových dlažebních kostek krytu chodníků na ploše 45 m2, tl. 0.08 m - cca 3,6 m3 kostek Odvoz na skládku / mezideponii Zhotovitele - zpětné použití žulových dlažebních kostek na této stavbě <u>$45*0.08 = 3,600 [A]$</u> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600	789,54	2 842,34	
4	113188	R1	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ Odstranění stávajících hmotových prvků (dlažba z umělého kamene s výstupky pravidelného tvaru a lemový rovinný prvek) na ploše 5 m2 - cca 2 m3 - ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO <u>$2 = 2,000 [A]$</u> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,000	569,84	1 139,68	
5	113188	R2	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ Odstranění krytu z betonové dlažby (nepojízně) tl. 60 mm - ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO <u>$80*0.06 = 4,800 [A]$</u> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,800	569,84	2 735,23	
6	113524	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ	M	70,000	125,36	8 775,20	

			Odstranění poškozených staveb chodníkových a záhonových betonových obrubníků - 10m + 15m + 45m / cca 20 m3 betonu - ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO <i>10+15+45 = 70,000 [A]</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	113534	R1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ ŽULOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU - 80% - zpětné použití - 18,5 m * 0.03m2 = cca 0.7 m3 20% - ODPAD - odvoz na skládku - 5m * 0.03m2 = cca 0.2 m3 Silniční obruba 100/25/15 do bet. lože C25/30 XF3 <i>23.5 = 23,500 [A]</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M	23,500	125,36	2 945,96	
8	113534	R2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŽULOVÝCH, ODVOZ 80% - zpětné použití - 14,5 m * 0.01m2 = cca 0.2m3 ODPAD - odvoz na skládku k likv. - 20% - 4m * 0.01m2 = cca 0.05m3 Silniční obruba 100/25/5 do bet. lože C25/30 XF3 <i>18.5 = 18,500 [A]</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).	M	18,500	125,36	2 319,16	
	5		Komunikace				146 081,67	
9	58221	R	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Obnova krytu chodníků z dlažebních žulových kostek (rozměr 40x40mm) do lože z kameniva tl. 150 mm ŠDa 0/63 <i>45 = 45,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	45,000	1 791,00	80 595,00	
10	58242	R	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC Lemový rovinný prvek Cementová malta M10 <i>5 = 5,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,000	2 081,59	10 407,95	
11	582614	R	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba chodníku <i>75 = 75,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	75,000	642,80	48 210,00	
12	58262A	R	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉ TL 60MM DO LOŽE Z MC Varovné a hmatné pásy s výstupky pravidelného tvaru - hmatové a akustické prvky Cementová malta M10 <i>8 = 8,000 [A]</i>	M2	8,000	742,50	5 940,00	

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	23,500	39,52	928,72	
			Asfaltová záilvka za horka - typ N1 $1.5+7+1+5+8+1 = 23,500 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				70 762,49	
14	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,000	1 800,69	9 003,45	
			Nové obrubníky Silniční obruba 100/25/15 do bet. lože C25/30 XF3 $5 = 5,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
15	917424	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,500	1 709,21	31 620,39	
			Vrácené obrubníky po odstranění Silniční obruba 100/25/15 do bet. lože C25/30 XF3 $18.5 = 18,500 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
16	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	4,000	1 718,06	6 872,24	
			Nové obrubníky ZÁHONOVÉ ŽULOVÉ OBRUBNÍKY ŠÍŘ 50MM Silniční obruba 100/25/5 do bet. lože C25/30 XF3 $4 = 4,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
17	91743	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	14,500	1 604,58	23 266,41	
			Vrácené obrubníky po odstranění ZÁHONOVÉ ŽULOVÉ OBRUBNÍKY ŠÍŘ 50MM Silniční obruba 100/25/5 do bet. lože C25/30 XF3 $14.5 = 14,500 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 181

6 547 601,19

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				6 547 601,19	
1	03710	R1	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZRIZ OBÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - OPRAVA OBÍŽDNÝCH TRAS	KPL	1,000	6 200 000,00	6 200 000,00	
			!!! Povinná pevná částka pro všechny Zhotovitelé ve výši 6 200 000 Kč !!!					
			Položka obsahuje náklady na opravy objízdných tras včetně návazních tras a komunikací, dotčených stavbou. Náklad zahrnuje nutné vypracování pasportu objízdných tras před zahájením výstavby a také po dokončení výstavby.					
			Položka zahrnuje DIO na opravu objízdných tras!					
			Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSÚS					
			V případě, že je projekt financován z dotací, bude tato položka řešena dle zadání od projektového manažera projektu z KSÚS					
			Opravy objízdných tras včetně návazních tras a komunikací dotčených stavbou. Náklad zahrnuje i nutný pasport objízdných před zahájením stavby a repasport po dokončení stavby a obnovu VDZ, tam kde je opravami poničené.					
			1 = 1,000 [A]					
			"Celkové množství" 1.000000 = 1,000 [B]					
			zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
2	03710	R2	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZRIZ OBÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ OBÍŽDNÝCH TRAS	KPL	1,000	347 601,19	347 601,19	
			Položka obsahuje veškeré dopravní značení (vodorovné a svislé) a příp. světelnou signalizaci k zajištění organizací dočasného dopravního řešení (přechodná dopravní situace na dotčených pozemních komunikacích) po dobu probíhajících stavebních prací (DIO podle ZOV Zhotovitelé).					
			Položka zahrnuje vypracování dokumentace DIO, projednání a zajištění povolení DIO s DO včetně projednání dopravních opatření se zástupci města, provozovatelem MHD, zajištění DIR - kompletní koordináční činnost k DIO.					
			V případě, že je projekt financován z dotací, bude tato položka řešena dle zadání od projektového manažera projektu z KSÚS					
			DIO se bude lišit v závislosti na zvoleném typu uzavírký					
			STAVBA V INTRAVILÁNU MĚSTA ; PROVÁDĚNÍ PO ETAPÁCH zahrnuje zabezpečení stavby, BOZP vč. označení stavby, oplocení, pásky, lávky, provizorní přechody, ap.					
			!!!Bude čerpáno se souhlasem TDI a zástupcem KSÚS!!!					
			DIO - kompletní provedení					
			položka zahrnuje					
			- osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměnu poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti					
			- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky					
			- dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO					
			1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev. č. 155-009

SO 201

3 209 168,55

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				116 596,84	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 06 03* - Izolační materiály obsahující nebezpečné látky Z pol. 97817 - odstraněná stávající izolace $1.23 = 1,230 [A]$ Položka zahrnuje : - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. - Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství- váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.	t	1,230	9 345,34	11 494,77	
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě Z pol. 113438R, 123738R $(181.22+14.85)*2.1 = 411,747 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	t	411,747	235,34	96 900,54	
3	014102	R3	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 96615R, 96616R, 966846 17 01 01 - BETON a ŽELEZOBETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) koef. 1,5 t/m3 Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv. Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství- váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. $(5+9.582+5)*1.5 = 29,373 [A]$ Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	29,373	279,22	8 201,53	
	1		Zemní práce				202 050,56	
4	113438	R	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ Odstranění vozovkových vrstev na mostě - ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO $14.850 = 14,850 [A]$ - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,850	1 139,68	16 924,25	
5	113728	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ !!!Povinný odkup materiálu Zhotovitelem!!! $13 = 13,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - X	M3	13,000	1 922,87	24 997,31	
6	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Převedení vody vodoteče potrubím pro sanaci zpevnění pod mostem včetně demontáže a odvozu $20 = 20,000 [A]$ Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	20,000	3 655,10	73 102,00	
7	121108	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM v tl. 0.15 m, na ploše 5 m2 $0.75 = 0,750 [A]$ Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku	M3	0,750	1 762,70	1 322,03	
8	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE	M3	0,750	420,15	315,11	

			0.75 = 0,750 [A] Položka zahrnuje: - převrstvení ornice na skládce Položka nezahrnuje: - x					
9	123738	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ	M3	181,220	284,92	51 633,20	
Výkop v přechodových oblastech - Zemina a kamení - ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vč. uložení na skládku 181.22 = 181,220 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí								
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,000	877,55	33 346,90	
300mm: - pod přechodovou deskou O1 - výška 10 m, plocha 1.9 m2 - 19 m3 - pod přechodovou deskou O2 - výška 10 m, plocha 1.9 m2 - 19 m3 19+19 = 38,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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.) Položka nezahrnuje: - x								
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	5,000	39,89	199,45	
5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x								
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	5,000	28,78	143,90	
5 = 5,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x								
13	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	0,750	88,55	66,41	
Ošetření sejmuté a uložené na skládce ornice po celou dobu skladování 0.75 = 0,750 [A] Položka zahrnuje: - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. Položka nezahrnuje: - x								
2				Základy				
14	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	19,000	454,96	8 644,24	

			vč. obsypu, podkladu, spojování a vyústění Drenáž O1 - 9.4 m Drenáž O2 - 9.6 m 9.4+9.6 = 19,000 [A] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
15	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM VRTY skry kamennou opěru pro vyústění drenáže 2.6 = 2,600 [A] Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x	M	2,600	9 392,21	24 419,75	
16	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Hubený beton římsami Levá římsa - š., dl., plocha - 1.05m, 2.5m, 0.6m2, 2x římsa - 2.5*0.6*2 = 3m3 Pravá římsa - š., dl., plocha - 0.3m, 2.0m, 1.6m2, 2x římsa - 2.0*1.6*2 = 6.4m3 3+6.4 = 9,400 [A] Položka zahrnuje: - 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, - 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 odskrzuovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,400	7 222,48	67 891,31	
17	285392	1	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Spráhující kotvici trny D12mm, dl. vrtu 210mm, dl. prutu 600mm Spráhující trny do mostovky 32x16ks 512 = 512,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení Položka nezahrnuje: - x	KUS	512,000	492,55	252 185,60	
18	285392	2	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Spráhující kotvici trny D16mm, dl. vrtu 300mm, dl. prutu 600mm Kotvení do ponechaných úložných prahů a mostních křídel 200 = 200,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení Položka nezahrnuje: - x	KUS	200,000	631,35	126 270,00	
19	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE v přechodové oblasti rozměr: 8.2mx3.4m*2 8.2*3.4*2 = 55,760 [A]	M2	55,760	235,19	13 114,19	

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry						
	3		Svislé konstrukce					466 421,32	
20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY		KG	165,000	194,71	32 127,15	
			Kotevní přípravek říms: - dvě řady v římsě po 1.0m (cca11kg/ks) - 15 ks / 165 kg $165 = 165,000 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) Položka nezahrnuje: - x						
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)		M3	9,418	16 792,05	158 147,53	
			- levá římsa: dél. x plocha - 8.8 m * 0.55 m2 = 4.84 m3, 1.3 m * 0.25 m2 = 0.325 - pravá římsa: dél. x plocha - 9.45 m * 0.45 m2 = 4.253 m3 $4.84+0.325+4.253 = 9,418 [A]$						
			Položka zahrnuje: - 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, - 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 odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,						
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B		T	2,637	41 656,74	109 848,82	
			vč. ochrany výztuže: $9.418*0.28$ $9.418*0.28 = 2,637 [A]$						
			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x						
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37		M3	9,180	10 586,48	97 183,89	
			vč. zilačních nátěrů, dilatační spáry						
			závěrné zidky (2x) - Š X V X D - 2 X 0.45m X 0.7m X 10m = 6.3 M3 pravá křídla (2x) - Š X V X D - 2 X 0.90m X 0.4m X 2m = 1.44 M3 levá křídla (2x) - Š X V X D - 2 X 0.90m X 0.4m X 2m = 1.44 M3 $6.3+1.44+1.44 = 9,180 [A]$						

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	1,700	40 655,25	69 113,93	
			Výztuž křídél $1.7 = 1,700 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				662 356,97	
25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	19,000	16 282,15	309 360,85	
			Dobetonávka trámu za příčником vč. Ochranného nátěru a překrytí pracovní spáry Sprážená deska: délka x plocha - 5m * 3.8m2 = 19m3 $19 = 19,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabírajících soudržnost betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
26	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05	T	3,400	44 215,89	150 334,03	
			Ocel B 500B výztuž desky - 3.4 t $3.4 = 3,400 [A]$					

			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
27	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	45,000	1 116,88	50 259,60	
			Zásyp v přechodové oblasti, štěrkodráť třídy A - frakce 0-32: - nad a za přechodovou deskou O1 (1x) - délka x plocha - 9.0m*2.5m2*1=22.5m3 - nad a za přechodovou deskou O1 (1x) - délka x plocha - 9.0m*2.5m2*1=22.5m3 22.5+22.5 = 45,000 [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 Položka nezahrnuje: - x					
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,890	6 855,24	12 956,40	
			Spárovaná dlažba tl. 250mm, včetně lože: 1 - 3.8m2*0.25m*1.2=1.14m3 2 - 2.0m2*0.25m*1=0.50m3 3 - 1.0m2*0.25m*1=0.25m3 1.14+0.5+0.25 = 1,890 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
29	465513		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	21,000	6 640,29	139 446,09	
			Stávající kamenná dlažba koryta Poškozené části zpevnění pod mostem po výkopu - odhad 11m2 Oprava stávajícího zpevnění koryta cca 5% - 10m2 (11+10)*1 = 21,000 [A] Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 - dodávku nového materiálu					
			5 Komunikace				67 654,01	
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	68,600	22,45	1 540,07	
			PS - EP (C 60BP5) 0,5 kg/m2 Na mostě (2x) - ŠXD - 7m*4.9m*2=68.6m2 68.6 = 68,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	34,300	415,28	14 244,10	
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM na mostě Plocha: 7mx4.9m=34.3m2 7*4.9 = 34,300 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	34,300	467,73	16 043,14	
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM na mostě Plocha: $7m \times 4.9m = 34.3m^2$ $7 \times 4.9 = 34,300 [A]$					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM	M2	34,300	1 016,02	34 849,49	
			Ochrana izolace Plocha: $7m \times 4.9m = 34.3m^2$ $7 \times 4.9 = 34,300 [A]$					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
34	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	34,300	28,49	977,21	
			Předobalená drť frakce 4/8 mm - 2-4 kg/m2 Plocha: $7m \times 4.9m = 34.3m^2$ $7 \times 4.9 = 34,300 [A]$					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x					
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				176 552,38	
			REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	10,056	1 316,68	13 240,53	
35	626111		Reprofilace s inhibitorem koroze: - pohledové plochy NK - 20% (2X) - Š X D - 0.3m*5m*2*0.2=0.6m2 - ploch úložných prahů - ponechaných -100% (4X) - Š X D - 0.6m*0.4m*4*1=0.96m2 - pohledy mostních křídel - 100% (4X) - Š X D - 0.6m*2.0m*4*1=1.20m2 - ruby úložných prahů 80% (2X) - Š X D - 0.4m*9.9m*2*1=6.336m2 - ruby křídel - 80% (4X) - Š X D - 0.6m*2.0m*4*1=0.960m2 $0.6+0.960+1.2+6.336+0.960 = 10,056 [A]$					
			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
36	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	8,484	2 767,35	23 478,20	
			Reprofilace s inhibitorem koroze dle diagnostiky: - čela NK - 100% (2X) - V X D - 0.3m*9.9m*2*1.0=5.94m2 - ruby úložných prahů - 20% (2X) - V X D - 0.4m*9.9m*2*0.2=1.584m2 - ruby křídel - 20% (4X) - V X D - 0.2m*2.0m*4*0.2=0.960m2 $5.94+1.584+0.96 = 8,484 [A]$					
			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
37	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	68,310	1 441,03	98 436,76	
			Reprofilace s inhibitorem koroze: - uložné prahy (dle diagnostiky) - 100% (2X) - V X D - 0.6*9.9m*1*2=11.880m2 - vyspravení dolní plochy mostovky - 20% - Š X D - 9.9*4m*0.2=7.92m2 - vyspravení horního plochy mostovky - 100% (dle diagnostiky) - Š X D - 9.9*4.9m*1=48.51m2 $11.880+7.92+48.51 = 68,310 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
38	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	80,190	238,08	19 091,64	
			- uložné prahy - 100% (2X) - V X D - 0.6m*9.9m*1*2=11.880m2 - vyspravení dolní plochy mostovky - 20% - Š X V - 9.9m*4m*0.2=7.92m2 - vyspravení horního plochy mostovky - 100% - Š X V - 9.9m*4.9m*1=48.51m2 - pohledové plochy NK - 20% - (2X) - V X D - 0.3m*5.0m*0.2*2=0.6m2 - ploch úložných prahů - ponechaných - 100% (4X) - V X D - 0.6m*0.4m*1*4=0.96m2 - pohledy mostních křídel - 100% (4X) - V X D - 0.6m*2m*1*4=1.2m2 - ruby úložných prahů - 100% (2X) - V X D - 0.4m*9.9m*1*2=7.92m2 - ruby křídel - 100% (4X) - V X D - 0.6m*2.0m*1*4=1.20m2 11.880+7.92+48.51+0.6+0.96+1.2+7.92+1.2 = 80,190 [A] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
39	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	44,760	498,33	22 305,25	
			ALTERNATIVNĚ NÁTĚR BETON KONSTR TYP S2 (OS-B): - spodní plocha mostovky - 100% - Š X V - 9.9m*4.0m*1=39.6m2 - pohledové plochy NK - 100% (2X) - V X D - 0.3m*5.0*2*1=3.00m2 - ploch úložných prahů - ponechaných - 100% (4X) - V X D - 0.6m*0.4*1=0.96m2 - pohledy mostních křídel - 100% (4X) - V X D - 0.6m*4*4*1=1.2m2 39.6+3+0.96+1.2 = 44,760 [A] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
	7		Přidružená stavební výroba				116 984,35	
40	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	27,930	813,53	22 721,89	
			Rub závěrné zidky a mostních křídelkřídel: - křídla (4X) - V X D - 1.5m*2.0m*4=12.00m2 - závěrné zidky (2X) - V X D - 0.9m*8.2m*2=14.760m2 - pod zkrácenou římsou (1X) - V X D - 1.3m*0.9m*1=1.170m2 12+14.76+1.17 = 27,930 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií					
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	55,440	946,55	52 476,73	
			Asfaltové nastavitelné pásy 5 mm včetně pečetící vrstvy: - včetně přetažení na rub závěrné zidky - Š X D - 9.9m*5.6m=55.44m2 55.44 = 55,440 [A] Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton					
42	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	30,100	633,28	19 061,73	
			Ochrana izolace pod římsou s ochrannou vložkou: - levá římsa - Š X D - 1.9m*9m=17.1m2 - pravá římsa - Š X D - 1.3m*10m=13.0m2 17.1+13 = 30,100 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	92,290	123,38	11 386,74	

			Geotextilie min. 600 g/m2: - ochrana izolace rubu opěr - 27.93m2 - z pol. 711112 - přetažené izolace mostovky (2X) - V X D - 0.6m*9.9m*2=11.880m2 - ochrana folie (2X) - V X D - 3.2m*8.2m*2=52.480m2 27.93+11.88+52.48 = 92,290 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - kraj křídla (2X) - V X D - 0.6m*5.0m*2=6m2 - kraj NK (2X) - V X D - 1.0m*5.0m*2=10m2 6+10 = 16,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	16,000	397,13	6 354,08	
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr říms: - obrubník římsy - 0.45m*18.5m=8.325m2 8.325 = 8,325 [A] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x	M2	8,325	598,58	4 983,18	
		9	Ostatní konstrukce a práce				908 027,03	
46	911281		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. povrchové ochrany, chemických kotev, dilatace, uzemnění a příčných dílů u lávky na mostě 20 = 20,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x	M	20,000	5 575,87	111 517,40	
47	91355	R	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč. montáže a demontáže stávajícího špatného čísla 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	512,85	1 025,70	
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kolem zpevnění za křídly 3 = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	3,000	694,00	2 082,00	
49	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Příčná napezaná spára ve vozovce 2*7m=14m 14 = 14,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	M	14,000	62,65	877,10	
50	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění zálivek v obrušné vrstvě vozovky: - levá římsa - 9.0m - pravá římsa - 9.7m 9+9.7 = 18,700 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - x	M	18,700	81,93	1 532,09	
51	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ - mezi NK a závěrnou zídou O1 - 9.9m - mezi NK a závěrnou zídou O2 - 10.10m 9.9+10.10 = 20,000 [A]	M	20,000	27 233,90	544 678,00	

			- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - Fezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x					
52	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE vč. nánosů, dřevím, odpadlých kusů stavebního materiálů - stávající kamenná dlažba dna koryta $10m * 20m = 200m^2$ $200 = 200,000 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	200,000	120,49	24 098,00	
53	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKANÍM TLAK. VODOU DO 1000 BARŮ Tlak bude upřesněn na stavbě dle zkoušky účinnosti na konstrukci: - uložené prahy 100% (2X) - $0.6m * 9.9m * 2 * 1 = 11.88m^2$ - dolní plocha mostovky 100% - $9.9m * 4.0m * 1 = 39.6m^2$ - horní plocha mostovky 100% - $9.9m * 4.9m * 1 = 48.510m^2$ - pohledové plochy NK 100% (2X) - $0.3m * 5.0m * 2 * 1 = 3.00m^2$ - plocha úložných prahů - ponechaných 100% (4X) - $0.6m * 0.4m * 4 * 1 = 0.960m^2$ - pohledy mostních křídel 100% (4X) - $0.6m * 2.0m * 4 * 1 = 1.20m^2$ - ruby úložných prahů 100% (2X) - $0.4m * 9.9m * 2 * 1 = 7.92m^2$ - ruby křídel 100% (4X) - $0.6m * 2.0m * 4 * 1 = 1.20m^2$ $11.88 + 39.6 + 48.51 + 3 + 0.96 + 1.2 + 7.92 + 1.2 = 114,270 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	114,270	503,15	57 494,95	
54	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Lešení pro sanační práce $4.00m * 2.00m * 12.00m = 96m^3$ $96 = 96,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x	M3OP	96,000	310,37	29 795,52	
55	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochranné bednění proti pádu pevných částic $12m * 4m = 48m^2$ $48 = 48,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x	M2	48,000	628,46	30 166,08	
56	966158	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vč. naložení, odvozu na skládku, uložení - předpokl. ochrana spádového betonu a ochrana izolace na mostovce $9.9m * 0.09m * 5.00m * 1.1 = \text{cca } 5m^3$ $5 = 5,000 [A]$ - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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	M3	5,000	4 937,08	24 685,40	
57	966168	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vč. naložení, odvozu na skládku, uložení - vybourání říms na mostovce - $20m * 0.15m^2 * 1.1 = 3.3m^3$ - bourání předpokládané závěrné zídky - $9.9m * 0.3m * 0.5m * 2 = 2.97m^3$ - bourání vrchních částí mostních křídel - $2.3m * 0.4m * 0.9m * 4 = 3.312m^3$ $3.3 + 2.97 + 3.312 = 9,582 [A]$	M3	9,582	6 891,86	66 037,80	

			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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					
58	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	20,000	281,46	5 629,20	
			ODSTRANĚNÍ ZÁBRADLÍ: - betonové sloupky - cca 5 m3 - ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO - ocelové madla - cca 2 t - povinný odkup Zhotovitelem <u>20 = 20,000 [A]</u> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek Položka 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					
59	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	49,005	171,57	8 407,79	
			ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vč. odvozu na skládku cca 1.23 t <u>9.9*4.95 = 49,005 [A]</u> - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka 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)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS
Rozpočet: SO 302 Odvodnění komunikace, 2. úsek

SO 302 2 303 070,15

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				21 640,84	
			ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO					
1	014102	R1	Materiál z pol.: 96687, 967168R 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) Koef. 2.2 t/m3 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. $(6+8)*2.2 = 30,800 [A]$ Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	30,800	279,22	8 599,98	
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 131738R, 129945, 12931 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. $(0.971+5+12.5)*2.1 = 38,789 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	38,789	336,20	13 040,86	
	1		Zemní práce				54 847,86	
3	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M cca 12.5m3 - odvoz na skládku k likv. $50 = 50,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	50,000	68,14	3 407,00	
4	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Odvoz odpadu na skládku - 5 m3 Navazující stávající kanalizace bude pročištěna $120 = 120,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	120,000	284,92	34 190,40	
5	131738	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ Délka 31 m, š. 0.650m, hloubka 1.0m Odvoz na skládku 0.971 m3 zeminy $31*0.65*0.25 = 5,038 [A]$	M3	5,038	398,89	2 009,61	

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,067	216,54	880,67	
			Zpětný zásyyp $5,04-31*(3,14*0,01) = 4,067 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
7	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,500	871,85	11 769,98	
			OHUMUSOVÁNÍ v tl. 0,15 m, plocha 90m2. Včetně rozprostření ornice ve svahu $90*0,15 = 13,500 [A]$ 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	90,000	28,78	2 590,20	
			$90 = 90,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				22 271,64	
9	212645	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I	M	31,000	718,44	22 271,64	
			Trubky DN200 plast, SN16 Technologický postup - viz TZ $17*7+7 = 31,000 [A]$					

			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				6 586,77	
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	201,000	32,77	6 586,77	
			Asfaltová závlivka za horka typ N2					
			201 = 201,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x					
		8	Potrubí				863 606,70	
11	87645	R	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	119,000	6 411,82	763 006,58	
			TECHNOLOGIE VYZTUŽENÍ KANALIZACE RUKÁVEM DN300					
			Navazující stávající kanalizace bude pročištěna (viz pol. 129945), její stav bude prověřen a následně bude vyvolžkován rukávem z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí v délce až do vyústění pod mostem (DN 300)					
			119 = 119,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
12	89433		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	17 095,14	34 190,28	
			ČISTIČÍ ŠACHTA					
			2 = 2,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odsukřovacích 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, náltků, 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 styku se zeminou nebo kamenivem,					
13	89711	R	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	3,000	9 571,85	28 715,55	
			VČ NAPOJENÍ DO PRAVÉHO ZATRUBNĚNÍ					
			1+2 = 3,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - 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 odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - 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 Položka nezahrnuje: - x						
14	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	26 324,87	26 324,87		
			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 Položka nezahrnuje: - x						
15	897523		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	2,000	5 684,71	11 369,42		
			2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce						
		9	Ostatní konstrukce a práce				1 334 116,34		
16	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	90,000	693,99	62 459,10		
			90 = 90,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
17	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	201,000	31,81	6 393,81		
			Řezaná spára š. 12 mm, Profézování drážky hl. 30mm, š. 10mm Včetně protištěnění 201 = 201,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x						
18	93553		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	26,000	3 975,59	103 365,34		
			ODVODŇOVACÍ ŽLAB ŠÍŘKY 200mm, S LITINOVOU HRANOU A LITINOVÝM ROSTEM D 400 Poznámka: Délka žlabů neobsahuje délku šachet. 26 = 26,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x						
19	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ	M	175,000	5 739,03	1 004 330,25		
			175 = 175,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x						
20	935823		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK VELKÝCH	M2	73,000	1 145,94	83 653,62		
			Předláždění příkopu, dláždění z kostek velkých tl. 10 cm, podsyp ŠD 0-32 tl. 10 cm Konstrukce v souladu s TP 192 73 = 73,000 [A] Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - x						
21	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	2 849,19	5 698,38		

			POSUN STAV. 2 ULICNÍCH VPUSTI DO SILNICE					
			cca 6 m3					
			2 = 2,000 [A]					
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka 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					
22	967168	R	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000	8 526,98	68 215,84	
			Na konci příkopu bude vybourané čelo propustku					
			8 = 8,000 [A]					
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS
Rozpočet: SO 303 Ochrana kanalizace

SO 303	50 000,00
--------	-----------

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				50 000,00	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			!!! Povinná pevná částka pro všechny Zhotovitelé ve výši 50 000 Kč !!!					
			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 souhlasu 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:

399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt:

1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet:

SO 304 Ochrana vodovodu

SO 304

50 000,00

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				50 000,00	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			!!! Povinná pevná částka pro všechny Zhotovitelé ve výši 50 000 Kč !!!					
			PŘÍPADNÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (zahrnující stávající vedení vodovodu a vodovodních přípojek)					
			Ochrana vodovodu zahrnuje především ověření hloubky potrubí, ověření stavu potrubí před zahájením výstavby a jeho sledování v průběhu výstavby. Pokud bude zjištěno, že krytí potrubí neodpovídá podkladům a normovým požadavkům, bude situace řešena na místě s provozovatelem. Pokud při výstavbě dojde k poškození vodovodního potrubí nebo zařízení, bude v souladu s provozovatelem neprodleně opraveno.					
			Bude čerpáno se souhlasu TDI a zástupce KSÚS!					
			1 = 1,000 [A]					
			"Celkové množství" 1.000000 = 1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS
Rozpočet: SO 321 Odvodnění komunikace, 2. úsek, km 2,530 - 2,820

SO 321 1 194 133,27

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				40 508,71	
1	014102	R1	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 131738R, 122738R 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. <u>(199.125-129.3+42.250)*2.1 = 235,358 [A]</u> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	235,358	168,10	39 563,68	
2	014102	R2	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 113478 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 Koef. 2.6 t/m3 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. <u>(0.8)*2.6 = 2,080 [A]</u> Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	2,080	336,21	699,32	
3	014102	R3	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO Materiál z pol.: 113478 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) Koef. 2.2 t/m3 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. <u>(0.4)*2.2 = 0,880 [A]</u> Položka zahrnuje: - Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Položka nezahrnuje: - x	T	0,880	279,22	245,71	
	1		Zemní práce				120 696,31	
4	113478		ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Výustní objekt Rozebrání stav. svahu opevněného kamennou dlažbou 4m2 kamenná dlažba tl.0,20 m - 4*0.2=0.8M3 podkladní beton tl. 0,10m - 4*0.1=0.4M3 <u>4*0.3 = 1,200 [A]</u> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka zahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,200	1 025,71	1 230,85	
5	122738	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ Seřiznutí krajnice, 84.5m2 do hl. 0.3m <u>84.5*0.5 = 42,250 [A]</u>	M3	42,250	284,92	12 037,87	

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	131738	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ	M3	199,125	398,89	79 428,97	
			Délka 177 m, š. 0.90m, hloubka = 2.0m-0,75m (konstrukce vozovky) $177*0.9*1.25 = 199,125 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	17411		ZÁSPV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	129,300	216,54	27 998,62	
			Zpětný zásyp $(177*0.90*1.25)-(177*0.90*0.36-177*(3.14*R2))=199.1-57.3-12.5=129.3$ $129.3 = 129,300 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				5 961,63	
8	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,350	4 416,02	5 961,63	
			podkladní beton C25/30-XF3					
			$1.35 = 1,350 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení, - 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 styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
	5		Komunikace						7 943,52	
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM			M	201,000	39,52	7 943,52	
			Asfaltová záливka za horka typ N2							
			201 = 201,000 [A]							
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem							
			Položka nezahrnuje: - x							
	8		Potrubí						524 012,80	
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM			M	10,000	1 967,76	19 677,60	
			Trubky DN200 plast, SN16							
			Technologický postup - viz TZ							
			10 = 10,000 [A]							
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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							
			Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci							
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM			M	177,000	1 987,71	351 824,67	
			Trubky DN250 plast, SN16							
			Technologický postup - viz TZ							
			177 = 177,000 [A]							
			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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							
			Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci							
12	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM			KUS	7,000	15 505,49	108 538,43	
			Šachta DN 1000 (tl. zdí dna šachty 0.20m), poklop D400: Š1 - 2.29 m, Š2 - 2.24 m, Š3 - 2.05 m, Š4 - 1.74 m, Š5 - 1.54 m, Š6 - 1.44 m, Š7 - 1.42 m							
			7 = 7,000 [A]							

			- poklupy 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 uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
13	89711	R	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	4,000	9 571,85	38 287,40		
			VČ NAPOJENÍ DO PRAVÉHO ZATRUBNĚNÍ 4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - 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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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 styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
14	897523		VPUŠTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	1,000	5 684,70	5 684,70		
			1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce						
	9		Ostatní konstrukce a práce				495 010,30		
15	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	4,000	1 621,07	6 484,28		
			Nové opevnění 4m2 kamenná dlažba tl.0,20 m s vyspárováním (MC 25 XF3) štěrkopísek tl 0.10 m 4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
16	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	170,000	1 625,71	276 370,70		
			Silniční obruba 100/25/15 do bet. lože C25/30 XF3 170 = 170,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
17	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	52,000	31,81	1 654,12		
			Řezaná spára š. 12 mm, Profrezování drážky hl. 30mm, š. 10mm Včetně pročištění 52 = 52,000 [A] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x						
18	93553		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	52,000	4 048,10	210 501,20		
			ODVODŇOVACÍ ŽLAB ŠÍŘKY 200mm, S LITINOVOU HRANOU A LITINOVÝM ROŠTEM D 400 S PODÉLNÝM SPÁDEM DNA Poznámka: Délka žlabů neobsahuje délku šachet. 52 = 52,000 [A] Položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x						



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet: SO 322 Odvodnění komunikace, 2. úsek, vedlejší

SO 322

2 012 706,90

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				43 676,41	
1	014102	R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	129,912	336,20	43 676,41	
			Materiál z pol.: 131738R1, 131738R2					
			17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3					
			Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě					
			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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran.					
			$(68.063-45.4+7+16.1+16.1)*2.1 = 129,912 [A]$					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
	1		Zemní práce				329 781,10	
2	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	229,800	341,90	78 568,62	
			Pro vsakovací zařízení:					
			A - 8.2x1.6x2.1 - 27.6M3 - odvoz na skládku k likv. - 7m3					
			B - 17.8x1.6x2.1 - 59.8M3 - odvoz na skládku k likv. - 16.1m3					
			C - 17.8x1.6x2.05 - 58.4M3 - odvoz na skládku k likv. - 16.1m3					
			D - 17.8x1.6x2.95 - 84M3 - odvoz na skládku k likv. - 16.1m3					
			$27.6+59.8+58.4+84 = 229,800 [A]$					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			Položka nezahrnuje:					
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	68,063	398,89	27 149,65	
			Délka 60,5 m, š. 0.90m, hloubka = 2.0m-0,75m (konstrukce vozovky)					
			$60,5*0,90*1.25 = 68,063 [A]$					
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- příplatek za lepivost					
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vytahování a nošení výkopku					
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti					
			- třídění výkopku					
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
			Položka nezahrnuje:					
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	131738	R1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	68,063	398,89	27 149,65	
			Délka 60,5 m, š. 0.90m, hloubka = 2.0m-0,75m (konstrukce vozovky)					
			$60,5*0,90*1.25 = 68,063 [A]$					

			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	131738	R2	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ	M3	229,800	341,90	78 568,62	
			Pro vsakovací zařízení: A - 8.2x1.6x2.1 - 27.6M3 - odvoz na skládku k likv. - 7m3 B - 17.8x1.6x2.1 - 59.8M3 - odvoz na skládku k likv. - 16.1m3 C - 17.8x1.6x2.05 - 58.4M3 - odvoz na skládku k likv. - 16.1m3 D - 17.8x1.6x2.95 - 84M3 - odvoz na skládku k likv. - 16.1m3 $27.6+59.8+58.4+84 = 229,800 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
6	17411	1	ZÁSP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,400	216,54	9 830,92	
			Zpětný zásp $(60,5*0,90*1,25)-(60,5*0,90*0,36)-60,5*(3,14*R2))=68,0-19,6-3,0=45,4$ $45,4 = 45,400 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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 - ztížení 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
7	17411	2	ZÁSP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	174,500	193,74	33 807,63	
			Zpětný zásp vsakovacího zařízení: A - 8.2x1.6x2.1 - 20.6M3 B - 17.8x1.6x2.1 - 43.7M3 C - 17.8x1.6x2.05 - 42.3M3 D - 17.8x1.6x2.95 - 67.9M3 $20,6+43,7+42,3+67,9 = 174,500 [A]$					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
8	17411	3	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp vsakovacího zařízení: A - 8.2x1.6x2.1 - 20.6M3 B - 17.8x1.6x2.1 - 43.7M3 C - 17.8x1.6x2.05 - 42.3M3 D - 17.8x1.6x2.95 - 67.9M3 $20.6+43.7+42.3+67.9 = 174,500 [A]$	M3	174,500	193,74	33 807,63	
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
9	17411	4	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp $(60.5*0.90*1.25)-(60.5*0.90*0.36)-60.5*(3.14*R2))=68.0-19.6-3.0=45.4$ $45.4 = 45,400 [A]$	M3	45,400	216,54	9 830,92	
			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
10	17481	R1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PODKLAD NA DNO JÁMY 100mm silnou vrstvou praného štěrku frakce 8/16 (případně jemnější frakce štěrku nebo písek) bez ostrých hran, včetně přiměřeného zhutnění A - 8.2x1.6x0.1 - 1.3M3 B - 17.8x1.6x0.1 - 2.8M3 C - 17.8x1.6x0.1 - 2.8M3 D - 17.8x1.6x0.1 - 2.8M3 $1.3+2.8+2.8+2.8 = 9,700 [A]$	M3	9,700	1 322,02	12 823,59	

			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 stísňených 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
11	17481	R2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,200	1 322,02	6 874,50	
			Boční obsyp boxů 100mm silnou vrstvou praného štěrku frakce 8/16 (případně jemnější frakce štěrku nebo písek) bez ostrých hran, včetně přiměřeného zhutnění A - 8.2x1.6x0.1 - 0.7M3 B - 17.8x1.6x0.1 - 1.5M3 C - 17.8x1.6x0.1 - 1.5M3 D - 17.8x1.6x0.1 - 1.5M3 $0.7+1.5+1.5+1.5 = 5,200 [A]$					
			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 stísňených 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
12	17481	R3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,600	1 322,02	11 369,37	
			Horní obsyp boxů 250mm silnou vrstvou praného štěrku frakce 8/16 (případně jemnější frakce štěrku nebo písek) bez ostrých hran, včetně přiměřeného zhutnění A - 8.2x1.6x0.25 - 1.1M3 B - 17.8x1.6x0.25 - 2.5M3 C - 17.8x1.6x0.25 - 2.5M3 D - 17.8x1.6x0.25 - 2.5M3 $1.1+2.5+2.5+2.5 = 8,600 [A]$					
			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 stísňených 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				12 784,13	
13	28997B		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	196,800	64,96	12 784,13	
			Kompletně obalení boxů geotextilií minimální plošné hmotnosti 200g/m2 s přesahem jednotlivých pásů minimálně 200mm bez povrchové úpravy (kalandrování). A - 8.2x1.6x0.914 - 25.2M2 B - 17.8x1.6x0.914 - 57.2M2 C - 17.8x1.6x0.914 - 57.2M2 D - 17.8x1.6x0.914 - 57.2M2 $25.2+57.2+57.2+57.2 = 196,800 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry						
		5	Komunikace					4 096,25	
14	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	125,000	32,77		4 096,25	
			Asfaltová zálivka za horka typ N2						
			$125 = 125,000 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x						
		7	Přidružená stavební výroba					90 110,78	
15	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	196,800	457,88		90 110,78	
			Hydroizolační fólii HDPE tloušťka minimálně 1,5 mm						
			A - 8.2x1.6x0.914 - 25.2M2 B - 17.8x1.6x0.914 - 57.2M2 C - 17.8x1.6x0.914 - 57.2M2 D - 17.8x1.6x0.914 - 57.2M2 $25.2+57.2+57.2+57.2 = 196,800 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x						
		8	Potrubí					882 938,87	
16	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	39,500	1 841,00		72 719,50	
			Trubky DN200 plast, SN16						
			Technologický postup - viz TZ						
			$39.5 = 39,500 [A]$						
			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	60,500	5 464,21		330 584,71	
			Trubky DN250 plast, SN16						
			Technologický postup - viz TZ						
			$60.5 = 60,500 [A]$						
			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
18	890000	R	Konstrukce na trubním vedení - VSAKOVACÍ BOXY	KS	48,000	6 229,30		299 006,40	
			Vsakovací boxy - jsou plastové bloky určené k zabudování pod zem (podzemní vsakovací objekty) pro shromažďování a vytvoření zásoby vody. Galerie dočasně zachytí dešťovou vodu a s časovým zpožděním ji opět odvádějí dále. Vedle vsakovacích odvodňovacích průlehů a trubních galerií a dříve běžných galerií vyplněných šterčkem se v současnosti ve zvýšené míře budují podzemní vsakovací/retenční objekty - odvodňovací systém z jednoho modulu - popčty modulů (cca 1200x600x914mm): A - 6ks B - 14ks C - 14ks D - 14ks $14+14+14+6 = 48,000 [A]$						

19	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	13,000	9 958,92	129 465,96	
		Šachta DN 1000 (tl. zdí dna šachty 0.20m), poklop D400: A - Š1 - 1.4 m, Š2 - 1.95 m, Š3 - 1.3 m B - Š1 - 1.4 m, Š2 - 2.1 m, Š3 - 1.4 m C - Š1 - 1.5 m, Š2 - 2.00 m, Š3 - 1.4 m D - Š1 - 2.3 m, Š2 - 2.6 m, Š3 - 2.8 m, Š4 - 2.4 m $3+3+3+4 = 13,000 [A]$ - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
20	897523	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	9,000	5 684,70	51 162,30	
		$2+3+3+1 = 9,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce					
	9	Ostatní konstrukce a práce				649 319,36	
21	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	125,000	31,81	3 976,25	
		Řezaná spára š. 12 mm, Profrézování drážky hl. 30mm, š. 10mm Včetně pročištění $125 = 125,000 [A]$ Položka zahrnuje: - fezáční vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
22	93553	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	167,000	3 864,33	645 343,11	
		ODVODŇOVACÍ ŽLAB ŠÍŘKY 200mm, S LITINOVOU HRANOU A LITINOVÝM ROŠTEM D 400 S PODÉLNÝM SPÁDEM DNA Poznámka: Délka žlabů neobsahuje délku šachet. $10+20+10+20+5+10+10+40+42 = 167,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě Položka nezahrnuje: - x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt:

1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet:

SO 404 Ochrana kabelů NN

SO 404

50 000,00

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				50 000,00	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			!!! Povinná pevná částka pro všechny Zhotovitelé ve výši 50 000 Kč !!!					
			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!					
			<i>I = 1,000 [A]</i>					
			<i>"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]"</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt:

1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet:

SO 405 Ochrana kabelů VO a NN

SO 405

50 000,00

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				50 000,00	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			!!! Povinná pevná částka pro všechny Zhotovitelé ve výši 50 000 Kč !!!					
			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 souhlasu TDI a zástupce KSÚS!					
			1 = 1,000 [A]					
			"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt:

1 INVESTOR č. 1 - KSÚS

Rozpočet:

SO 406 Ochrana sdělovacích kabelů

SO 406

50 000,00

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				50 000,00	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			!!! Povinná pevná částka pro všechny Zhotovitelé ve výši 50 000 Kč !!!					
			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 souhlasu TDI a zástupce KSÚS!					
			1 = 1,000 [A]					
			"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 1 INVESTOR č. 1 - KSÚS
Rozpočet: SO 501 Ochrana STL plynovodu

SO 501	50 000,00
--------	-----------

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				50 000,00	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
			!!! Povinná pevná částka pro všechny Zhotovitelé ve výši 50 000 Kč !!!					
			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 souhlasu 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: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt: 2 INVESTOR č. 2 - město Dobříčovice

Rozpočet: 001-2 Vedlejší a ostatní náklady

001-2 934 876,24

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				934 876,24	
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Laboratorní zjištění obsahu dehtů v asfaltu (PAU) Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x	KPL	2,000	22 793,52	45 587,04	
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zatěžovací zkoušky pláně - stat. deska (odhad 10ks) - bude čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele! Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x	KPL	10,000	8 547,57	85 475,70	
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka zahrnuje dopravování dokumentace DIO, projednání a zajištění povolení DIO s DO včetně projednání dopravních opatření se zástupci města, provozovatelem MHD, zajištění DIR - kompletní koordináční činnost k DIO. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	31 341,09	31 341,09	
4	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY STAVBA V INTRAVILÁNU MĚSTA ; PROVÁDĚNÍ PO ETAPÁCH zahrnuje zabezpečení stavby, BOZP vč. označení stavby, oplocení, pásky, lávky, provizorní přechody, ap. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	85 475,70	85 475,70	
5	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměnu poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasně zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Předpokládaná sestava = schéma B/6: 4x (A15 + A10 + SSZ), 6x Z2, Z4, C4a, C4b " <v><r></r></v> "1.000000 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	170 951,40	170 951,40	
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení sítí před zahájením výstavby Zahrnuje i kopané sondy pro ověření polohy kabelů (8ks) Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	45 587,04	45 587,04	
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření - - před výstavbou (vytáčení) - během výstavby - skutečného provedení stavby Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	68 380,57	68 380,57	
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Fotopasportizace stávajícího stavu vstupů, vjezdů, oplocení a zdi sousedních objektů před a po realizaci stavby, včetně vyhodnocení Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	22 793,52	22 793,52	
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	216 538,45	216 538,45	
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a příp. tištěné, dle SOD Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	74 078,94	74 078,94	
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN " <v><r></r></v> "1.000000 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	45 587,04	45 587,04	
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	14 587,85	14 587,85	

		Přítomnost geotechnika na stavbě pro potřeby vyhodnocení rozsahu sanací Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ STAVBA V INTRAVILÁNU MĚSTA ; PROVÁDĚNÍ PO ETAPÁCH zahrnuje kompletní provedení ZS (buňky, sanita, energie) vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu Položka zahrnuje: objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	28 491,90	28 491,90	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 2 INVESTOR č. 2 - město Dobříchovice
Rozpočet: SO 101.2 (OK) Dopravní část - ostatní plochy

SO 101.2 (OK) 4 069 324,32

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				766 154,56	
			ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO	T	2 740,273	252,15	690 959,84	
1	014102	a	zemina, kamenivo, kamen, nestmelené vrstvy 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*, koef. 2.1 t/m3 Nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. "dle pol. 11130 "43,5*0,1*2.1 = 9,135 [A] "dle pol. 113178 "26,15*2,1 = 54,915 [B] "dle pol. 113328 "59,24*2,1 = 124,404 [C] "dle pol. 11353 "70,1*0,28*2.1 = 41,219 [E] "dle pol. 122738 "361,1*1,8*2.1 = 1364,958 [F] "dle pol. 123738 "302,98*1,8*2.1 = 1145,264 [G] "dle pol. 966128 "0,18*2,1 = 0,378 [H] "Mezisoučet "2740,273000 = 2740,273 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	014102	b	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 01 01 - BETON z vybouraných konstrukcí (obrubníky, propusty, panely a jiné) Koef. 2.4 t/m3 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. "dle pol. 113188 "0,698*2,4 = 1,675 [A] "dle pol. 11351 "60,6*0,15*2.4 = 21,816 [B] "dle pol. 96651 "5,0*0,3*2.4 = 3,600 [C] "Mezisoučet "27,091000 = 27,091 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	27,091	279,22	7 564,35	
3	014102	c	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNĚMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO vybouraný asfalt (kusový) 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 Koef. 2.4 t/m3 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. Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodku odsouhlasí zástupci smluvních stran. "dle pol. 113138 "5,43*2,4 = 13,032 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	13,032	621,12	8 094,44	
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	5,911	9 345,34	55 240,30	
			"dle pol. 113728 "2,57*2,3 = 5,911 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
5	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	12,564	341,90	4 295,63	
			pořízení substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic "dle pol. 18233 s odpočtem výzisku "(66,6*0,2-6,34)*1,8 = 12,564 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				539 534,38	

6	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	43,500	91,17	3 965,90	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Sejmutí drnu (vrchní vrstvy zatravněných ploch) tl. cca 100mm "43,5 = 43,500 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x					
7	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,430	1 139,68	6 188,46	
		vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání asfaltu - chodníky - odhad tl. 50 mm "108,6*0,05 = 5,430 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113178	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	26,150	615,43	16 093,49	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání kamenné dlažby - " "- vozovka - odhad tl. 100 mm "93,1*0,1 = 9,310 [B] "- sjezd, ostrůvek - odhad tl. 80 mm "61,3*0,08 = 4,904 [C] "chodník - odhad tl. 60 mm "174,0*0,06 = 10,440 [D] "chodník (hladká přídlažbová deska) - odhad tl. 40 mm "14,4*0,04 = 0,576 [E] "Vybourání dlažby z umělého kamene - chodník (reliefní pro nevidomé) - odhad tl. 40 mm "23,0*0,04 = 0,920 [F] "Celkové množství "26.150000 = 26,150 [G] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,698	569,83	397,74	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání betonové dlažby - " "- sjezd - odhad tl. 80 mm "4,6*0,08 = 0,368 [B] "- chodník - odhad tl. 60 mm "5,5*0,06 = 0,330 [C] "Celkové množství "0.698000 = 0,698 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
10	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	59,240	229,64	13 603,87	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Vybourání šterku - " "- záhon - odhad tl. 200 mm "10,7*0,2 = 2,140 [B] "- parkoviště - odhad tl. 50 mm "10,8*0,05 = 0,540 [C] "Vybourání nestmelených vrstev vozovky tl. do 400 mm "141,4*0,4 = 56,560 [D] "Celkové množství "59.240000 = 59,240 [E] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	60,600	91,17	5 524,90	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Vybourání betonového sadového obrubníku vč. bet. lože "60,6 = 60,600 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	70,100	125,36	8 787,74	
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele "Vybourání kamenného silničního obrubníku vč. bet. lože "70,1 = 70,100 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
13	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	23,130	1 490,82	34 482,67	

		vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! POZN.: Předpoklad 90 % objemu vybouraných / vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T2. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDI, na základě provedených zkoušek. "Odfrézování asfaltu - komunikace - odhad tl. 200 mm (90%) "128,5*0,2*0,9 = 23,130 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
14	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2,570	5 405,10	13 891,11	
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad 10 % objemu vyfrézovaných asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T3 – ZAS-T4. Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů TDI, na základě provedených zkoušek. "Odfrézování asfaltu - komunikace - odhad tl. 200 mm (10%) "128,5*0,2*0,1 = 2,570 [A] - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
15	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	11,600	31,81	369,00	
		příprava drážky pro závluku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) "Napojení - drážka pro závluku "11,6 = 11,600 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x					
16	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	4,350	455,87	1 983,03	
		vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! "Sejmutí ornice (spodní vrstvy zatravněných ploch) tl. cca 100mm "43,5*0,1 = 4,350 [A] Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku					
17	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	361,100	227,94	82 309,13	
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Zemní práce - odkopávky pro provedení nových konstrukcí (dle bilance kubatur a dílčích dopočtů) "361,1 = 361,100 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí					
18	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	302,980	227,94	69 061,26	
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI ! "Sanace zemní pláně (odkop zeminy) - " "- tl. 0,5m (vozovka, sjezdy - pojízdné plochy) "371,0*0,5 = 185,500 [B] "- tl. 0,3m (chodníky - pochozí plochy) "391,6*0,3 = 117,480 [C] "Celkové množství "302.980000 = 302,980 [D]					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí					
19	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	4,350	326,45	1 420,06	
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>"doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění (dle pol. 121104) "4,35 = 4,350 [A]"</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
20	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,980	1 090,40	7 610,99	
			vč. dopravy substrátu / ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>"dle pol. 18233 s odpočtem výzisku "66,6*0,2-(4,35+1,99) = 6,980 [A]"</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	664,080	13,68	9 084,61	
			<i>"dle pol. 122738 "361,1 = 361,100 [A]"</i> <i>"dle pol. 123738 "302,98 = 302,980 [B]"</i> <i>"Celkové množství "664.080000 = 664,080 [C]"</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.) Položka nezahrnuje: - x						
22	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelům, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI I <i>"Sanace zemní pláně (násyp) - "</i> <i>"- tl. 0,5m (vozovka, sjezdy - pojížděné plochy) "371,0*0,5 = 185,500 [B]</i> <i>"- tl. 0,3m (chodníky - pochozí plochy) "391,6*0,3 = 117,480 [C]</i> <i>"Celkové množství "302.980000 = 302,980 [D]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v 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.) Položka nezahrnuje: - x	M3	302,980	695,20	210 631,70		
23	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>"Úprava a hutnění pláně vozovky a sjezdu, včetně případného zlepšení kvality podloží - Edef,2 = 45 MPa "371,0 = 371,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	371,000	20,51	7 609,21		
24	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>"Úprava a hutnění pláně chodníků, včetně případného zlepšení kvality podloží - Edef,2 = 30 MPa "391,5 = 391,500 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x	M2	391,500	20,51	8 029,67		
25	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava plochy pro ohumusování <i>"dle pol. 18233 "66,6 = 66,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x	M2	66,600	11,40	759,24		
26	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M <i>"Rozprostření ornice v tl. 0,2 m "66,6 = 66,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x	M2	66,600	39,89	2 656,67		
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>"dle pol. 18233 "66,6 = 66,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	66,600	29,96	1 995,34		
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatravněných ploch do předání správci <i>"dle pol. 18233 "66,6 = 66,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x	M2	66,600	6,96	463,54		
29	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU Položka zahrnuje: - dodání předepsané rostliny, její výsadbu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	26,400	23,25	613,80		

			"Příprava pro osazení záhonu "26,4 = 26,400 [A] Položka zahrnuje: - založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
30	18461		MULČOVÁNÍ	M2	26,400	55,73	1 471,27	
			"Úprava záhonu mulčováním "26,4 = 26,400 [A] Položka zahrnuje: - dodání a rozprostření mulčovací kúry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče - naložení a odvoz odpadu Položka nezahrnuje: - x					
31	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	42,000	393,19	16 513,98	
			"Ochrana keřového porostu - dřevěné bednění - výška 2,0 m "21,0*2,0 = 42,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
32	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	80,000	175,20	14 016,00	
			Skalník drobnolistý (Cotoneaster Microphyllus - "Queen of Carpets") - pořízení, dovoz, osazení, závluka a následná péče "Výsadba záhonu - hustota výsadby 3 rostliny na m2 (26,4x3ks) "80 = 80,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných keřů - hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závluku, a pod. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				91 160,98	
33	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	91,920	181,96	16 725,76	
			filtrační geotextilie 500 g/m2 "Trativod - opláštění zebra "38,3*2,4 = 91,920 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
34	21264		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	38,300	419,98	16 085,23	
			výkop rýhy vykázán v rámci pol. celkových výkopů Trativod z částečně perforované drenážní trubky DN 160 a s výplní štěrkem 32/63 v množství 0,2 m3/m "Trativod "38,3 = 38,300 [A] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
35	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	370,900	58,44	21 675,40	
			POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI ! "Sanace zemní pláň - Netkaná geotextilie 300 g/m2 (vozovka, sjezdy - pojížděné plochy) "370,9 = 370,900 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatižení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
36	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	370,900	98,88	36 674,59	
			POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI ! "Sanace zemní pláň - Geomříž 30/30 kN/m (vozovka, sjezdy - pojížděné plochy) "370,9 = 370,900 [A]					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry						
		4	Vodorovné konstrukce					108,50	
37	45159		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	0,080	1 356,21	108,50		
			<i>"Ostatní plochy - Kačirek tl. 200 mm "0,4*0,2 = 0,080 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kamene - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x						
		5	Komunikace					1 926 725,18	
38	56143G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	267,400	403,08	107 783,59		
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 130 mm						
			<i>"Konstrukce vozovky - asfalt "267,4 = 267,400 [A]"</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
39	56144G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	M2	13,000	572,24	7 439,12		
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 180 mm <i>"Konstrukce pojízdného prstence, ostrůvku "13,0 = 13,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
40	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	340,500	194,31	66 162,56		
			Štěrkodrt ŠDB tl. 150 mm						
			<i>"Konstrukce chodníku "286,4+5,7+0,3+18,4+28,8+0,9 = 340,500 [A]"</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
41	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,000	271,24	3 526,12		
			Štěrkodrt ŠDB tl. 200 mm						
			<i>"Konstrukce pojízdného prstence, ostrůvku "13,0 = 13,000 [A]"</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
42	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	56,900	321,96	18 319,52		
			Štěrkodrt ŠDB tl. 250 mm						
			<i>"Konstrukce sjezdu "50,9+2,3+3,7 = 56,900 [A]"</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
43	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	294,140	304,86	89 671,52		
			Štěrkodrt ŠDA tl. (min.) 250mm						
			Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezervy na vyrovnání spádu komunikace a na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.						
			<i>"Konstrukce vozovky - asfalt "267,4*1,1 = 294,140 [A]"</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
44	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	M2	267,400	30,54	8 166,40		
			Postřik infiltrační PI 2,0 kg/m2						
			<i>"Konstrukce vozovky - asfalt "267,4 = 267,400 [A]"</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x						
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	534,800	17,96	9 605,01		
			Postřik spojovací emulzní PS, C 0,5 kg/m2						

			<i>"Konstrukce vozovky - asfalt "267,4*2 = 534,800 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
46	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	267,400	708,49	189 450,23	
			Asfaltový beton ACO 11 tl. 40 mm <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "267,4 = 267,400 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
47	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	267,400	794,40	212 422,56	
			Asfaltový beton ACL 16+ tl. 60 mm <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "267,4 = 267,400 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
48	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	267,400	786,44	210 294,06	
			Asfaltový beton ACP 16+ tl. 50 mm <i>"Konstrukce vozovky - asfalt "267,4 = 267,400 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
49	58212		DLÁŽEENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	13,000	2 692,27	34 999,51	
			Dlažba z přírodního kamene, kostka velká 150/170mm ; lože z malty M25 XF4 tl. 50mm <i>"Konstrukce poježděného prstence, ostrůvku "13,0 = 13,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
50	58221		DLÁŽEENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	50,900	1 791,00	91 161,90	
			Dlažba z přírodního kamene (šedá), kostka drobná 80/100mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>"Konstrukce sjezdu "50,9 = 50,900 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
51	582312		DLÁŽEENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	292,100	1 762,51	514 829,17	
			Dlažba z přírodního kamene, kostka mozaiková 60/40mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>"Konstrukce chodníku - "</i> <i>"- kamenná žulová kostka 4/6, barva přírodní šedá "286,4 = 286,400 [B]"</i> <i>"- kamenná žulová kostka 4/6, barva přírodní bílá (kontrastní pás) "5,7 = 5,700 [C]"</i> <i>"Celkové množství "292.100000 = 292,100 [D]"</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postříky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	58251		DĚLAŽENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DĚLAŽIC DO LŮZE Z KAMENIVA Dlažba betonová ; lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>"Konstrukce chodníku - velkoformátová betonová dlažba 0,5 x 0,5 m, barva přírodní šedá "0,9 = 0,900 [A]"</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postříky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,900	642,80	578,52	
53	58271		DĚLAŽENÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LŮZE Z KAMENIVA Dlažba z umělého kamene, lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. min. 40mm, vč. doplnění podkladní ŠD, lože do požadované tloušťky <i>"Konstrukce sjezdu - "</i> <i>"- hladká přídlažbová deska šířka 0,25 m, barva šedá "2,3 = 2,300 [B]"</i> <i>"- umělý kámen - pro nevidomé s výstupky, barva bílá "3,7 = 3,700 [C]"</i> <i>"Konstrukce chodníku - "</i> <i>"- hladká přídlažbová deska šířka 0,25 m, barva šedá "0,3 = 0,300 [E]"</i> <i>"- hladká přídlažbová deska šířka 0,25 m, barva bílá "18,4 = 18,400 [F]"</i> <i>"- umělý kámen - pro nevidomé s výstupky, barva bílá "28,8 = 28,800 [G]"</i> <i>"Celkové množství "53.500000 = 53,500 [H]"</i> Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postříky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	53,500	6 668,81	356 781,34	
54	587201		PŘEDĚLAŽENÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Stáv. dlažba 150/170mm, lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. min. 40mm, vč. příp. doplnění podkladní ŠD, lože do požadované tloušťky <i>"Vozovka - přeskládání stávající dlažby v šířce 0,5 m "3,3 = 3,300 [A]"</i> Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	3,300	1 055,91	3 484,50	
55	587203		PŘEDĚLAŽENÍ KRYTU Z MOZAICOVÝCH KOSTEK Stáv. mozaiková dlažba 40/60mm, lože z drčeného kameniva fr. 4/8 L tl. min. 40mm, vč. příp. doplnění podkladní ŠD, lože do požadované tloušťky <i>"Úprava plochy z kam. kostek tl. 60mm "0,8 = 0,800 [A]"</i> <i>"Chodník - přeskládání stávající dlažby v šířce 0,25 m "1,1 = 1,100 [B]"</i> <i>"Celkové množství "1.900000 = 1,900 [C]"</i> Položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeepsanou dokumentací a pro přeepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	1,900	1 078,71	2 049,55	
	7		Přidružená stavební výroba				6 408,52	
56	711117		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMLNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE <i>"Napovná folie výška 0,5 m "29,7*0,5 = 14,850 [A]"</i>	M2	14,850	431,55	6 408,52	

			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilie						
		8	Potrubi					243 094,86	
57	87434.R		PŘÍPOJKY Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	22,200	1 410,87	31 321,31		
			kompletní provedení vč. výkopu s likvidací přebytku výkopku, lože a obsypu "Nové přípojky PVC SN 12 DN 200 pro UV "22,2 = 22,200 [A]"						
58	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	19,600	529,71	10 382,32		
			"Osazení nové (rezervní) kabelové chráničky DN 110 "19,6 = 19,600 [A]" Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár 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 - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x						
59	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	9 714,44	29 143,32		
			kompletní provedení - výkop s likvidací přebytkového výkopku, osazení nové UV, včetně betonové desky pod UV, prstenců DN500, výstroje, celolitínový rám s mříží D400, koš na splaveniny, obetonování a zpětného obsypu "Nová UV "3 = 3,000 [A]" Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
60	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	4,000	14 205,38	56 821,52		
			POZN.: "výměna" = Rezerva pro případnou výměnu poškozených kusů - čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele! zahrnuje i likvidaci původní konstrukce "Zrušení uliční vpusti - výšková rektifikace, osazení litinovým poklopem šachty D400 "3 = 3,000 [A]" "Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace - příp. `výměna` "1 = 1,000 [B]" "Celkové množství "4.000000 = 4,000 [C]" Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x						
61	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	3 077,13	12 308,52		
			POZN.: "výměna" = Rezerva pro případnou výměnu poškozených kusů - čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele! zahrnuje i likvidaci původní konstrukce "Výšková rektifikace povrchových znaků - vodovod a plyn - příp. `výměna` "4 = 4,000 [A]" Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x						
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	9 457,03	18 914,06		
			"Výšková rektifikace povrchových znaků - kanalizace "2 = 2,000 [A]" Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x						
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	9 457,03	75 656,24		
			"Výšková rektifikace povrchových znaků - vodovod a plyn "8 = 8,000 [A]" Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x						
64	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	3,000	2 849,19	8 547,57		
			"Přípojky uličních vpustí - napojení na kanalizaci (dle počtu UV) "3 = 3,000 [A]"						

			Položka zahrnuje: - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur Položka nezahrnuje: - x					
		9	Ostatní konstrukce a práce				496 137,34	
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 424,60	5 698,40	
65	914131		osazení na sropek "DZ - nové svislé - " "- P4 "1 = 1,000 [B] "- C1 "2 = 2,000 [C] "- C4a "1 = 1,000 [D] "Celkové množství "4.000000 = 4,000 [E] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
66	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu "DZ - posun stávající svislé (zpětné osazení) - " "- P4 "1 = 1,000 [B] "- B28 "1 = 1,000 [C] "- U4a "1 = 1,000 [D] "- IS21b "1 = 1,000 [E] "Celkové množství "4.000000 = 4,000 [F] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značek	KUS	4,000	102,57	410,28	
67	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. očištění a odvozu do skladu města (do 5 km) "DZ - odstranění stávající svislé - " "- P4 "1 = 1,000 [C] "- IS3b "1 = 1,000 [E] "- IS3c "2 = 2,000 [F] "- E2b "2 = 2,000 [G] "Celkové množství "6.000000 = 6,000 [B] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	6,000	102,57	615,42	
68	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ s očištěním a uskladněním (pro zpětné osazení) "DZ - posun stávající svislé (demontáž) - " "- P4 "1 = 1,000 [B] "- B28 "1 = 1,000 [C] "- U4a "1 = 1,000 [D] "- IS21b "1 = 1,000 [E] "Celkové množství "4.000000 = 4,000 [F] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	102,57	410,28	
69	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu "DZ - posun stávající svislé (zpětné osazení) - IP6 se zvýrazněním reflexním provedením "2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značek	KUS	2,000	102,57	205,14	
70	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ s očištěním a uskladněním (pro zpětné osazení) "DZ - posun stávající svislé (demontáž) - IP6 se zvýrazněním reflexním provedením "2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	102,57	205,14	
71	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé mn.) "DZ - vybourání stáv. sloupku DZ vč. bet. patky "2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	444,47	888,94	
72	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	2 609,86	18 269,02	
			"DZ - nový sloupek, včetně výkopu a osazení do betonového základu "7 = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
73	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) "DZ - nové vodorovné - " "- V7a (dl. 6,6 + 6,8 + 6,8 + 3,5+3,5 m, šířka 4,0 m) "0,5*4*(6+7+1) = 28,000 [C] "- V13 - čára (0,25) + šrafy "13,3*0,25+2,3 = 5,625 [E] "Celkové množství "33.625000 = 33,625 [B]	M2	33,625	136,76	4 598,56	

			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
74	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) "DZ - nové vodorovné - " "- V7a (dl. 6,6 + 6,8 + 6,8 + 3,5+3,5 m, šířka 4,0 m) "0,5*4*(6+7+1) = 28,000 [C] "- V13 - šrafy "2,3 = 2,300 [E] "Celkové množství "30.300000 = 30,300 [B]	M2	30,300	398,89	12 086,37	
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
75	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) "DZ - nové vodorovné - " "- V13 - čára (0,25) "13,3*0,25 = 3,325 [E]	M2	3,325	330,51	1 098,95	
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
76	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ včetně výkopu a osazení do betonového základu "Litinový sloupek "1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	6 482,48	6 482,48	
			Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení Položka nezahrnuje: - x					
77	917424	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože C20/25nXF3 s boční opěrou "Kamenný obrubník OP6 (150/250) "98,2 = 98,200 [A]	M	98,200	1 688,09	165 770,44	
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
78	917424	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonového lože C20/25nXF1 s boční opěrou "Kamenný obrubník OP7 (120/250) "64,3 = 64,300 [A]	M	64,300	1 685,07	108 350,00	
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
79	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH do bet. lože C16/20nXF1 s boční opěrou "Kamenná kosta 15/17, 2 řádky (2x) "2*6,6 = 13,200 [A]	M	13,200	1 168,17	15 419,84	
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
80	91784		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK VELKÝCH Vybourání vč. bet. lože, očištění, likvidace odpadu, naložení a odvoz na skladu stavby, dovoz zpět na stavbu a ukládka do nového lože "Úprava vedení řádky z kam. kostek 100/150 "9,2 = 9,200 [A]	M	9,200	1 150,33	10 583,04	
			Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení. Položka nezahrnuje: - nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177					
81	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM "Zařízení živice hl. 50 mm "5,6 = 5,600 [A]	M	5,600	68,38	382,93	
			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
82	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "Zařízení živice hl. 150 mm "5,9 = 5,900 [A]	M	5,900	31,81	187,68	
			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
83	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spáry modif. zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) "Napojení - zálivka "11,6 = 11,600 [A]	M	11,600	38,75	449,50	

			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					
84	93767		MOBILIÁŘ - PRÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY	KUS	1,000	137 898,52	137 898,52	
			Demontáž přístřešku BUS, očištění, naložení a odvoz do skadu investora (do 5 km), s uskladněním Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
85	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,180	3 031,98	545,76	
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>"Odstranění kamenů rozm. cca 0,5x0,3x0,3 m "4*0,5*0,3*0,3 = 0,180 [A]"</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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					
86	96651		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM	M	5,000	1 116,13	5 580,65	
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele <i>"Vybourání odvodňovacího žlabu vč. bet. lože a litinové mříže "5,0 = 5,000 [A]"</i> Položka zahrnuje: - vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 2 INVESTOR č. 2 - město Dobříchovice
Objekt: SO 401 (OK) Veřejné osvětlení
Rozpočet: 1 (SO 401) Elektromontáže

1 (SO 401) 577 256,24

Pof. 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				5 698,38	
1	00		Ostatní náklady	KPL	1,000	5 698,38	5 698,38	
I = 1,000 [A]								
	21-M		Elektromontáže				523 841,32	
2	210100001		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	KUS	45,000	39,89	1 795,05	
			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2					
3	210100096		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	KUS	75,000	39,89	2 991,75	
			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm2					
4	210100099		Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	KUS	24,000	51,29	1 230,96	
			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 10 mm2					
5	210100151		Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	KUS	25,000	54,70	1 367,50	
			Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
6	00151E511		Demontáž ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	KUS	13,000	39,89	518,57	
			Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2					
7	02013E503		Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	KUS	9,000	213,12	1 918,08	
			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
8	210203901		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	KUS	15,000	1 082,69	16 240,35	
			Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík					
9	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	12,000	4 045,85	48 550,20	
			Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m					
10	04011E507		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	8,000	1 732,31	13 858,48	
			Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m					
11	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	7,000	615,42	4 307,94	
			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
12	04103E506		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	KUS	9,000	170,95	1 538,55	
			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
13	210204201		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	9,000	649,62	5 846,58	
			Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
14	210204202		Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	3,000	649,61	1 948,83	
			Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
15	210220002		Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	6,000	62,68	376,08	
			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
16	210220022		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm ve městské zástavbě	M	155,000	62,68	9 715,40	
			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
17	210220301		Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	KUS	12,000	51,29	615,48	
			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
18	210220302		Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	KUS	6,000	51,28	307,68	
			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
19	210280002		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	KUS	1,000	8 547,57	8 547,57	
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
			1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
20	0000E505.1		vyložník BOX – 500/60	KUS	1,000	1 719,78	1 719,78	
			vyložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm					
21	0000E505.2		vyložník BOX – 750/60	KUS	1,000	1 814,37	1 814,37	
			vyložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm					
22	0001E505.3		vyložník SD1 – 1000	KUS	1,000	1 602,39	1 602,39	
			vyložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1000mm					

23	K002EŠ05.4	vyložník BOX – 1500/60 vyložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1500mm	KUS	1,000	2 184,76	2 184,76	
24	K003EŠ05.5	vyložník PDB1 – 2000/89 vyložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000mm	KUS	2,000	2 642,91	5 285,82	
25	K004EŠ05.6	vyložník PDC1 – 2500/114 vyložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm	KUS	1,000	3 082,82	3 082,82	
26	K067EŠ02.1	stožár K6 – 133/89/60 stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	KUS	2,000	10 355,09	20 710,18	
27	K067EŠ02.2	stožár PB6 – 133/108/89 stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	KUS	2,000	11 631,53	23 263,06	
28	K067EŠ02.3	stožár PC6 – 159/133/114 stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	KUS	1,000	13 192,89	13 192,89	
29	K069EŠ02.4	stožár K8 – 133/89/60 stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 8,0m	KUS	7,000	12 252,66	85 768,62	
30	31674124	manžeta plastová ochranná na stožár d=133mm manžeta plastová ochranná na stožár d=133mm	KUS	11,000	1 173,87	12 912,57	
31	31674126	manžeta plastová ochranná na stožár d=159mm manžeta plastová ochranná na stožár d=159mm	KUS	1,000	901,48	901,48	
32	31674131	výzbroj stožárová SV 6.16.4 výzbroj stožárová SV 6.16.4	KUS	8,000	787,52	6 300,16	
33	31674134	výzbroj stožárová SV 9.16.4 výzbroj stožárová SV 9.16.4	KUS	1,000	787,51	787,51	
34	31674134	1 výzbroj stožárová SV 9.16.4 výzbroj stožárová SV 9.16.4	KUS	3,000	787,52	2 362,56	
35	34382002	páska elektroizolační 19mm,33m, tl 0,18mm páska elektroizolační 19mm,33m, tl 0,18mm	M	25,000	22,79	569,75	
36	K006EŠ01.1	svítidlo iGuzzini Street / 2134.15 / ST1.5 / 40,8W / 2200K svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 31,5W 3485lm 4000K stmívatelné	KUS	7,000	10 649,13	74 543,91	
37	K006EŠ01.2	svítidlo iGuzzini Street / S752.15 / STZr / 65,3W / 4000K svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 31,5W 3485lm 4000K stmívatelné	KUS	8,000	17 124,77	136 998,16	
38	35441073	drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn	KG	96,100	71,80	6 899,98	
39	35441073	1 drát D 10mm FeZn drát D 10mm FeZn	KG	3,720	71,80	267,10	
40	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm svorka křížová pro vodič D 6-10mm	KUS	6,000	61,54	369,24	
41	35441895	svorka přípojovací k připojení kovových částí svorka přípojovací k připojení kovových částí	KUS	12,000	38,75	465,00	
42	EŠ04	Příplatek za recyklaci svítidel Příplatek za recyklaci svítidel	KUS	9,000	18,24	164,16	
	741	Elektroinstalace - silnoproud				47 716,54	
43	34140840	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x1,5mm2 vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x1,5mm2	M	6,000	28,49	170,94	
44	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2 vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2	M	6,000	28,49	170,94	
45	741120201	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný s PVC pláštěm žila 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V) Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	M	12,000	62,68	752,16	
46	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený volně (např. CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	M	200,000	59,26	11 852,00	
47	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	M	114,000	31,91	3 637,74	
48	23224EŠ12	Demontáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žila 4x16 mm2 uložený volně (např. AVKY) Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AVKY) počtu a průřezu žil 4x16 mm2	M	26,000	17,10	444,60	
49	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	KUS	25,000	85,48	2 137,00	
50	KB.711018	1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových. CYKY-J 3x1,5 CYKY-J 3x1,5	KM	0,114	20 514,14	2 338,61	
51	KB.711027	CYKY-J 4x10 RE CYKY-J 4x10 RE	KM	0,200	131 062,76	26 212,55	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek

Objekt: 2 INVESTOR č. 2 - město Dobříchovice

Objekt: SO 401 (OK) Veřejné osvětlení

Rožpočet: 2 (SO 401) Zemní a montážní práce

2 (SO 401) 293 558,72

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				5 698,38	
1	00		Ostatní náklady	KPL	1,000	5 698,38	5 698,38	
I = 1,000 [A]								
	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				287 860,34	
2	34571351		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	M	27,000	28,49	769,23	
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
3	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	M	8,000	75,22	601,76	
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
4	34571365		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	M	25,000	75,22	1 880,50	
			trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm					
5	10001E508		Vytýčení pouzder pro stožáry	KS	12,000	957,33	11 487,96	
			Vytýčení pouzder pro stožáry					
6	460010024		Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,150	65 417,43	9 812,61	
			Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
			1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
7	460080035		Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	M3	5,393	8 239,86	44 437,56	
			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
8	460080201		1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.					
			Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	M2	5,230	991,52	5 185,65	
			Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení					
			1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.					
9	460080301		Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	M2	5,230	296,31	1 549,70	
			Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění					
			1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti.					
10	460131113		Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny	M3	8,000	1 545,40	12 363,20	
			Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
11	460161152		Hloubení kabelových rýh ručně § 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	M	111,000	417,12	46 300,32	
			Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
12	460161312		Hloubení kabelových rýh ručně § 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	M	7,000	1 189,82	8 328,74	
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
13	460242111		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	6,000	490,06	2 940,36	
			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem					
14	460242211		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	KUS	10,000	490,06	4 900,60	
			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
15	460242221		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	M	18,000	490,06	8 821,08	
			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu					
16	460341121		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	M3	260,927	34,19	8 921,09	
			Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně - 1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
			13.733*19 = 260,927 [A]					
17	460361111		Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	T	13,733	336,21	4 617,17	
			Poplatek (skládkovně) za uložení zeminy na skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
18	460371111		Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	M3	13,733	427,38	5 869,21	
			Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
19	460431142		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním § 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	M	111,000	47,87	5 313,57	
			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním spanypaní ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
20	460431282		Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním § 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	7,000	136,76	957,32	

			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
21	#60600023		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	M3	13,733	296,32	4 069,36	
			Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m 1. Vcenách nejsou započteny poplatky za uložení výkopku na skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 460 36-11.					
22	#60631212		Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm	M	25,000	2 051,42	51 285,50	
			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
23	#60632113		Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	3,000	2 564,27	7 692,81	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
24	#60632213		Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	KUS	3,000	2 564,27	7 692,81	
			Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
25	#60661512		Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	M	118,000	101,43	11 968,74	
			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm 1. Vcenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
26	#60791114		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	M	8,000	47,87	382,96	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
27	#60791212		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	M	27,000	39,89	1 077,03	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
28	[9100E509]		Stožárové pouzdro pr.250mm - doprava + montáž	KUS	4,000	991,52	3 966,08	
			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních betonových					
29	[9100E510]		Stožárové pouzdro pr.315mm - doprava + montáž	KUS	8,000	1 413,20	11 305,60	
			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních betonových					
30	[13703.URS]		EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem	M	118,000	28,49	3 361,82	
			EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 399219-2-7 II/115 hr. hl. m. Prahy – Lety, rekonstrukce 2. úsek
Objekt: 2 INVESTOR č. 2 - město Dobříchovice
Objekt: SO 401 (OK) Veřejné osvětlení
Rozpočet: 3 (SO 401) Ostatní náklady

3 (SO 401) 67 252,26

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	OST		Ostatní				20 149,44	
1	E513		Vlastní manipulace v síti VO při přepojování	HOD	16,000	626,82	10 029,12	
			Vlastní manipulace v síti VO při přepojování					
2	E514		Pomocné montáže, manipulace	SB	12,000	843,36	10 120,32	
			Vlastní manipulace v síti VO při přepojování					
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 192,41	
3	D12303000		Geodetické práce po výstavbě	KČ/HM	1,500	11 054,86	16 582,29	
			Geodetické práce po výstavbě					
4	D13254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	6 610,12	6 610,12	
			Dokumentace skutečného provedení stavby					
			1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce.					
	VRN4		Inženýrská činnost				23 910,41	
5	D44002000		Revize	SB	12,000	1 128,28	13 539,36	
			Revize					
			1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.					
6	D45002000		Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000	10 371,05	10 371,05	
			Kompletační a koordinační činnost					

„II/115 hr. m. Prahy-Lety, rekonstrukce 2. úsek oblast Dobřichovice, Lety“

Předpokládaný termín zahájení realizace díla:	zahájení v r. 2025 nebo v r. 2026
Předpokládaný termín ukončení realizace:	9 měsíců
Termín vyklizení staveniště:	do 10 dnů od ukončení realizace díla

do 10 dnů od ukončení realizace díla

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Č.	NÁZEV PODDODAVATELE	SÍDLO	IČO	EMAILOVÁ ADRESA ¹	TELEFONNÍ KONTAKT ¹	IDENTIFIKACE ČÁSTI ZAKÁZKY, KTEROU BUDE PLNIT	PODÍL V % (PŘÍPADNĚ FINANČNÍ HODNOTOU V KČ BEZ DPH)	PODDODAVATEL PROKAZUJE ČÁST KVALIFIKACE
1.	Jan Cichra	Nerudova 801, Kralupy nad Vltavou 278 01	66407885	archcich@archcich.cz	+420 603 858 378	Vypracování RDS a DSPS	2,50%	NE
2.	M. Částka, s.r.o.	Ořešská 1296/18, Řeporyje, 155 00 Praha 5	27218643	mcastka@miloscastka.cz	+420 602 619 850	Provedení geodetických prací	0,80%	NE
3.	TOP Znak s.r.o.	Starochuchelská 114/28, Velká Chuchle, 159 00 Praha 5	06035981	info@topznak.cz	+420 725 766 428	Provedení DIO a dopravního značení	1,88%	NE
4.	Activcon Group s.r.o.	V Kopci 49, Přemýšlení, 250 66 Zdiby	03829693	adamec@activcon.cz	+420 607 027 275	Provedení armovaného svahu	2,37%	NE
5.	BROCHIER s.r.o.	Na Václavce 1263/5, Smíchov, 150 00 Praha 5	61246247	f.hensch@brochier.cz	+420 777 751 029	Provedení bezvýkopové opravy kanalizace a čištění potrubí	0,82%	NE
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								

¹ Údaje mohou být zadavatelem uveřejněny ve věstníku veřejných zakázek.