

Objednatel 1:**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-0535/00066001/2025

Objednatel 2:**Město Zásmyky**

Sídlo: Komenského nám. 133, 281 44 Zásmyky
IČO: 002 35 954
DIČ: CZ00235954
Zastoupená: PhDr. Martou Vaňkovou, MBA, starostkou
č. smlouvy: 2/2025

Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem města Zásmyky 2.4.2025, čj. 2/2025 ZM

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

a

SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.

se sídlem: Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice
IČO: 28447085
DIČ: CZ28447085
zastoupená: Ing. Michalem Holíkem, jednatelem a Ing. Aloisem Holíkem, jednatelem
bankovní spojení: XXXXXXXXXX
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142
č. smlouvy: 2025/004

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/12537 Sobočice - Zásmuky**“, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.1.1. SO 101 Silnice III/12537. V rámci opravy komunikace III/12537 v úseku provozního staničení km 4,670 – 5,985 a dále na silnici III/12532 v úseku provozního staničení cca km 2,350 – 2,405 dojde k rekonstrukci povrchu vozovky. Bude provedena výměna celé konstrukce vozovky a úpravě podloží, úpravě podélného profilu a příčných sklonů. Komunikace bude sjednocena na základní šířku 5,5 m. Příkopy podél vozovky budou obnoveny, nebo doplněny mělkými odvodňovacími rigoly a drážděními příkopy. V intravilánu obcí Zásmuky i Sobočice bude odvodnění řešeno převážně přes stávající uliční vpusti, které budou vyměněny za nové. Stávající vodorovné dopravní značení bude obnoveno a doplněno. Vodorovné značení v barvě a plastu. V rámci opravy (modernizace) komunikace III/12537 jsou v obci Zásmuky obnoveny stávající chodníkové plochy a jsou navrženy i nové. Součástí tohoto stavebního objektu je návrh 4 nástupišť a dopravního značení.
 - 1.1.2. zhotovení realizační dokumentace stavby dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“), a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění, (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána
 - a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
 - 1.1.3. Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, v platném znění (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
 - a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).(dále společně jen „**Dílo**“)
- 1.2. Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost ADVISIA, s.r.o., se sídlem Rubeška 215/1, 190 00, Praha 9, IČO: 246 68 613, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a byl součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele Díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.

- 1.3. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „**Zakázka**“ a „**Závazná dokumentace**“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „**ZZVZ**“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.6. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.7. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.8. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD a to do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 6.10. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. 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 Objednatel, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. 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.
- 3.5. 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.
- 3.6. 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 Objednatel, 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. **Nepoužije se**

- 4.1. Netýká se.

Článek 5. **Doba a místo plnění**

- 5.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 6 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 5.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 5.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 5.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 5.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 5.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 5.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 5.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 5.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 5.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závažné 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. 5.2. a/nebo 5.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

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

Článek 6.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 6.1. 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.
- 6.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech

okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.

- 6.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 6.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 6.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatel je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 6.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 6.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatel schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo 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.
- 6.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovu tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 6.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatel již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.

- 6.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, (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.
- 6.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišťě 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.
- 6.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 6.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi 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.
- 6.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 6.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 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.
- 6.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.

- 6.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 6.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 6.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 6.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 6.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
- 6.26. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, ve znění účinném k 01. 07. 2024, případně k pozdějšímu dni, bude-li účinnost předpisu odložena (dále jen „vyhláška DTM“), ve verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geometrický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní na základě aktuálních dat o ZPS, DI a TI ze systému IS DMVS nebo IS DTM Středočeského kraje. Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být KSUS, SČK nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od KSUS, SČK nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

Článek 7.

Práva a povinnosti Objednatele

- 7.1. 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.
- 7.2. 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.

- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.
- 7.6. Pokud Zhotovitel nezhájí 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.
- 7.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která je volně k dispozici na následujícím odkaze: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/profile_publicdocuments_46.html. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

- 7.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:

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. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazeny dle příslušných jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též směrnice R-Sm-36, která je volně k dispozici na tomto odkaze:

https://zakazky.kr-stredocesky.cz/profile_pubdocuments_46.html

- a) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 5.4. této Smlouvy

Článek 8.

Předání Díla, zkoušky

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 8.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 8.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 8.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatelem provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.

- 8.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 8.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 8.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 8.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatелеm 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.
- 8.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odstavce Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 8.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 8.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 8.13. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařídění nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 9.

Cena Díla

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

Cena všech SO:

Cena Díla bez DPH	26 450 000,00 Kč
DPH 21 %	5 554 500,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	32 004 500,00 Kč

Cena So Objednatele 1:

Cena Díla bez DPH	25 141 511,45 Kč
DPH 21 %	5 279 717,40 Kč
Cena Díla včetně DPH	30 421 228,85 Kč

Cena So Objednatele 2:

Cena Díla bez DPH	1 308 488,55 Kč
DPH 21 %	274 782,60 Kč
Cena Díla včetně DPH	1 583 271,15 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

- 9.2. V případě, že pro řádnou realizaci Díla bude nezbytné či důvodné realizovat činnost, která není uvedena v soupisu prací, může být realizace takové činnosti sjednána pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to výlučně v případě splnění podmínek § 222 Zákona o ZZVZ.
- 9.3. Cena Díla dle odst. 9.1. 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.
- 9.4. 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. 9.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 9.1. 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. 9.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

9.5. Rozdělení SO mezi jednotlivé Objednatele:

Objednatel 1:

SO 000 – 96,2 %

SO 101

SO 185 – 96,2 %

Objednatel 2:

SO 000 – 3,8 %

SO 102

SO 185 – 3,8 %

Článek 10.

Platební podmínky

- 10.1. Cena Díla dle č. 9 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. 8.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 8.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla
- 10.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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 1 „Kapitola 12“**, přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 10.4. 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.

- 10.6. 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.
- 10.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 10.8. 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. 5. 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.
- 10.9. 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.
- 10.10. 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.
- 10.11. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu:

Objednatel 1:

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

datové schránka: a6ejgmx

e-mailem: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Objednatel 2:

Město Zásmyky, Komenského nám. 133, 281 44, Zásmyky

Datová schránka: dcebt2t

Email: podatelna@zasmuky.cz

Článek 11.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 11.1. 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).
- 11.2. 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.
- 11.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 8.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 8.4. 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.
- 11.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatelem poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 11.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 11.6. 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 12.

Pojištění

- 12.1. 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.
- 12.2. 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.
- 12.3. 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.

- 12.4. 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 13.

Smluvní sankce

- 13.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 6.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 13.2. 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 odst. 7.7. 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.
- 13.3. 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.
- 13.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 10.8. Smlouvy.

Článek 14.

Bankovní záruka za vady Díla

- 14.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 9.1. 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 Objednatelů.
- 14.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterému je ze Smlouvy povinen.
- 14.3 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.
- 14.4 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.
- 14.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 15.

Odstoupení od Smlouvy

- 15.1. 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 Objednatelů k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 15.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 15.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatelů po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti

Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.

- c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 15.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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.
- 15.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 16.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. 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).
- 16.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 16.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 16.4. 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.
- 16.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je SILNICE ČÁSLAV, s.r.o., za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 16.8. Smlouvy.
- 16.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za:

Objednatel 1:

ve věcech smluvních:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: 

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: [REDACTED]

ve věcech technických:

Vedoucí oblasti Kutná Hora

Jméno: Bc. Petr Holan

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Projektový manažer staveb

Jméno: Ing. Ján Kukura

Email: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

Projektový manažer staveb

Jméno: Petra Volštátová

Email: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: [REDACTED]

Objednatel 2:

ve věcech smluvních:

jméno: PhDr. Marta Vaňková, MBA, starostka

email: [REDACTED]

ve věcech technických:

jméno: Martin Jeřábek

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Iveta Kabátová

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: [REDACTED]

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: [REDACTED]

- 16.8. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Michal Holík, Ing. Alois Holík

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech technických:

jméno: Ing. Alois Holík

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Michal Holík

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

- 16.9. Realizační tým

Stavbyvedoucí: Ing. Jan Husa

Změnu člena realizačního týmu ohlásí Zhotovitel Objednateli písemně dle kontaktů uvedených v čl. 16.6 Smlouvy nejpozději do 10 dnů od potřeby změny člena realizačního týmu a dále do 5 pracovních od nahlášení předloží jeho příslušnou kvalifikaci dle zadávací dokumentace. Příslušná změna člena realizačního týmu musí být poté odsouhlasena Objednatelem.

- 16.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 16.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 16.12. 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.
- 16.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít

Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelkem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

- 16.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatelky 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.
- 16.15. 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 Objednatelku a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupně číselné řadě.
- 16.16. 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.
- 16.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 16.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 16.19. 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.
- 16.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 6 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Město Zásmyky
PhDr. Marta Vaňková, MBA,
starostka

SILNICE ČÁSLAV, s.r.o.

Ing. Michal Holík
jednatel společnosti

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



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 20_004 - III/12573 Sobocice - Zásmuky - PD

Celková cena bez DPH: 26 450 000,00

Celková cena s DPH: 32 004 500,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	307 603,10	64 596,65	372 199,75
SO 101	Silnice III/12537	21 690 237,27	4 554 949,83	26 245 187,10
SO 102	Nástupiště a chodníky	1 172 159,63	246 153,52	1 418 313,15
SO 185	Dopravní inženýrská opatření (DIO)	3 280 000,00	688 800,00	3 968 800,00



Firma:

Stavba:
Rozpočet:20_004 III/12573 Sobocice - Zásuky - PD
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 307 603,10

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				307 603,10	
1	02811		PRUZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			Doplňující inženýrsko geologický průzkum, zpracování prukazních zkoušek, posouzení základové spáry u propustku geologem. Platí pro všechny SO. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. 1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
2	02821		PRUZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Průzkumné archeologické práce před začátkem stavby. 1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2024
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné výtčovací sítě. 1) Veškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. 2) Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby 1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	27 603,10	27 603,10	OTSKP ~ 2024
			Havarijní plán 1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00	OTSKP ~ 2024
			Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavku objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavku stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty. Jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) 1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORME	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Smernice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1.000000 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektu a inženýrských sítí a geometrických plánů vecných bremen v požadovaném formátu s hranicemi pozemku jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1.000000 = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje: - přípravu podkladu, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední overení výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			1.000000 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Informační tabule (billboard) - předpoklad 2 kusy Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu). Bude odsouhlasena s investorem stavby (rozměry, vzhled, obsah, umístění). Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textu upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. 1.000000 = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti					
10	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2024

		Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných preložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potreby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potreby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro peši v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. <u>1.000000 = 1,000 [A]</u> zahrnuje objednatelům povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
11	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
		Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vc. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle pruvození a technické zprávy, vc. domovních přípojek, aj. vc. případné provizorní podperné konstrukce; vc. příp. presunu na provizorní konstrukci a následného presunu na puvodní pozice, vc. chránicek, vytýčení trasy, projednání se správcem. <u>1.000000 = 1,000 [A]</u> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
12	R01	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZAJIŠTENÍM BOZP NA STAVBE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024



Firma:

Stavba:
Rozpočet:20_004 III/12573 Sobocice - Zásuky - PD
SO 101 Silnice III/12537

SO 101 21 690 237,27

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				722 666,48	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. SEJMUTÍ DRNU, pol. 11130 * tl. 0,15 m * 1,6 t/m3 8782.4*0,15*1,6 = 2107,776 [A] ČIŠTĚNÍ PRÍKOPU OD NÁNOSU, pol. 12931 * 0,25 * 40 % * 1,6 t/m3: 710*0,25*0,4*1,6 = 113,600 [B] prebytek vykopané zeminy na skládku (1 m3=1,9 T) 3458*1,9 = 6570,200 [C] Celkové množství = 8791,576 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 791,576	30,00	263 747,28	OTSKP ~ 2024
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z CEMENTOVÝCH POJIVEM, pol. 11333 * 2,5 t/m3: 27,4*2,5 = 68,500 [A] ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, pol. 11333 * 1,8 t/m3: 230,220*1,8 = 414,396 [B] ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU, pol. 11343 * 2,0 t/m3: 13,395*2 = 26,790 [C] ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VCET PODKLADU, pol. 11345 * 2,2 t/m3: 9,3*2,2 = 20,460 [D] ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICE DÍLCU (PANELU) VCET PODKL., pol. 11346 * 2,4 t/m3: 41,4*2,4 = 99,360 [E] ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VCET PODKL., pol. 11347 * 2,4 t/m3: 97,175*2,4 = 233,220 [F] ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VCETNE PODKLADU, pol. 11348 * 2,4 t/m3: 20,3*2,4 = 48,720 [G] ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, pol. 11351 * 0,03 t/m: 42*0,03 = 1,260 [H] ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICEVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, pol. 11352 * 0,08 t/m: 220*0,08 = 17,600 [I] ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETON DÍLCU VCET PODKLADU, pol. 11411 * 2,4 t/m3: 0,6*2,4 = 1,440 [J] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU, pol. 96616 * 2,5 t/m3: 2,835*2,5 = 7,088 [K] BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM, pol. 966345 * 0,2 t/m: 10*0,2 = 2,000 [L] BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM, pol. 966357 * 0,32 t/m: 46,8*0,32 = 14,976 [M] VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH, pol. 96687 * 0,5 t/ks: 15*0,5 = 7,500 [N] VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH, pol. 96688 * 1,0 t/ks: 3*1 = 3,000 [O] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 248,370	30,00	37 451,10	OTSKP ~ 2024
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Porizení (nákup) ornice, 0,15 * [pol.18222 + pol.18232]. (4986+1140)*0,15 = 918,900 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku)	M3	918,900	300,00	275 670,00	OTSKP ~ 2024
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, pol. 11332 * 2,0 t/m3 1706,975*2 = 3413,950 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 413,950	30,00	102 418,50	OTSKP ~ 2024
5	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÍ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, pol. 11313 * 2,2 t/m3 197,18*2,2 = 433,796 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	433,796	100,00	43 379,60	OTSKP ~ 2024
		1	Zemní práce				3 611 826,89	
6	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v ploše 2732 = 2732,000 [A] sejmutí drnu ve svahu 5042*1,2 = 6050,400 [B] Celkové množství = 8782,400 včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	8 782,400	20,00	175 648,00	OTSKP ~ 2024
7	11203		KÁČENÍ STROMU DÍ KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍ PAREZU Kácení stromu s obvodem kmene nad 80 cm, ve výšce 1,3 m nad zemí (je nutné povolení ke kácení). Vc. odstranění pazuze. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbe. 10 = 10,000 [A]	KUS	10,000	8 000,00	80 000,00	OTSKP ~ 2024

			Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (prumer stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání vetví - spálení vetví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazu a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pazu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po pazezech					
8	11204		KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁZEU Kácení stromu s obvodem kmene do 80 cm, ve výšce 1,3 m nad zemí (není nutné povolení ke kácení) Vc. odstranění pazu. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. $13 = 13,000 [A]$ Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (prumer stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání vetví - spálení vetví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pazu a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pazu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po pazezech	KUS	13,000	1 000,00	13 000,00	OTSKP ~ 2024
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. vozovka - bourání krytu, úsek 4,700-4,951, AB tl. 0,05 m: $2136*0,05 = 106,800 [A]$ vozovka - bourání krytu, úsek 5,116-5,527, AB tl. 0,045 m: $1704*0,045 = 76,680 [B]$ vozovka - bourání krytu, úsek 5,982-6,000, (odhad) AB tl. 0,1 m: $137*0,1 = 13,700 [C]$ Celkem: $A+B+C = 197,180 [D]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	197,180	500,00	98 590,00	OTSKP ~ 2024
10	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z CEMENTOVÝM POJIVEM Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. vozovka - bourání podkladu úsek 5,982-6,000, odhad SC tl. 0,2 m: $137*0,2 = 27,400 [A]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,400	1 250,00	34 250,00	OTSKP ~ 2024
11	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Vyzískaná kamenná dlažba bude předána Investorovi na místo, které si určí. Naložení a odvoz je v režii Zhotovitele. kamenná dlažba vozovky z úseku 4,951-5,116, tl. 0,1 m: $853*0,1 = 85,300 [A]$ kamenná dlažba vozovky z úseku 5,527-5,982, tl. 0,1 m: $2905*0,1 = 290,500 [B]$ Celkem: $A+B = 375,800 [C]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	375,800	280,00	105 224,00	OTSKP ~ 2024
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu na skládku v režii objednatele, nebo využití do AZ. vozovka - úsek 4,700-4,951, ŠD tl. 0,12 m: $2136*0,12 = 256,320 [A]$ vozovka - úsek 4,951-5,116, písek, ŠD, štet tl. 0,30 m: $853*0,3 = 255,900 [B]$ vozovka - úsek 5,116-5,527, ŠD tl. 0,20 m: $1704*0,2 = 340,800 [C]$ vozovka - úsek 5,527-5,982, písek, ŠD tl. 0,25 m: $2905*0,25 = 726,250 [D]$ vozovka - úsek 5,982-6,000, (odhad) ŠD tl. 0,2 m: $137*0,2 = 27,400 [E]$ sjezdy, tl. 0,15 m: $251,1*0,15 = 37,665 [F]$ sjezdy, tl. 0,13 m: $208,8*0,3 = 62,640 [G]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 1706,975 [H]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 706,975	200,00	341 395,00	OTSKP ~ 2024
13	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. vozovka - bourání podkladu, úsek 4,700-4,951, PM tl. 0,08 m: $2136*0,08 = 170,880 [A]$ vozovka - bourání podkladu, úsek 5,116-5,527, PM tl. 0,03 m: $1704*0,03 = 51,120 [B]$ vozovka - bourání podkladu, úsek 5,982-6,000, odhad ACP tl. 0,06 m: $137*0,06 = 8,220 [C]$ Celkem: $A+B+C = 230,220 [D]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	230,220	450,00	103 599,00	OTSKP ~ 2024
14	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění krytu, včetně podkladu, s asfaltovým pojivem. Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. sjezd v km 4,84673 vpravo, tl. 0,3 m: $33*0,3 = 9,900 [A]$ sjezd v km 5,91834 vpravo, tl. 0,3 m: $11,65*0,3 = 3,495 [B]$ Celkem: $A+B = 13,395 [C]$	M3	13,395	600,00	8 037,00	OTSKP ~ 2024

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
15	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z BETONU VCET PODKLADU Odstranění krytu, včetně podkladu, z betonu. Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>sjezd v km 5,04348 vlevo, tl. 0,3 m: 8*0,3 = 2,400 [A]</i> <i>sjezd v km 5,16041 vlevo, tl. 0,3 m: 18*0,3 = 5,400 [B]</i> <i>plocha za sjezdem v km 5,66990 vlevo, tl. 0,3 m: 5*0,3 = 1,500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 9,300 [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,300	500,00	4 650,00	OTSKP ~ 2024
16	11346		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCU (PANELU) VCET PODKL Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>panelová cesta v km 4,72 vpravo, tl. 0,3 m (panely nabídnout k převzetí vlastníkoví pozemku): 131*0,3 = 39,300 [A]</i> <i>panelový sjezd v km 5,63528 vlevo, tl. 0,3 m (panely nabídnout k převzetí vlastníkoví sjezdu): 7*0,3 = 2,100 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 41,400 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,400	500,00	20 700,00	OTSKP ~ 2024
17	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VCET PODKL Odstranění krytu, včetně podkladu, z dlažebních kostek (mimo komunikace) Vyzískaná kamenná i betonová dlažba bude použita k opětovnému odláždění sjezdu. Případný prebytek kamenné dlažby bude předán investorovi na místo, které si určí a bude investorem odprodán. Případný prebytek betonové dlažby bude odvezen a předán k recyklaci. Naložení a odvoz vyzískané dlažby a podkladních vrstev je v režii Zhotovitele. <i>sjezd v km 4,78616 vlevo (kamenná i betonová dlažba budou použity pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 50*0,3 = 15,000 [A]</i> <i>sjezd v km 4,86573 vlevo (dlažba bude použita pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 15*0,3 = 4,500 [B]</i> <i>sjezd v km 5,07003 vpravo (dlažba bude použita pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 16*0,3 = 4,800 [C]</i> <i>sjezd v km 5,66990 vlevo (dlažba bude použita pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 25*0,3 = 7,500 [D]</i> <i>plocha před schodištěm v km 5,7 vlevo (betonová dlažba bude použita pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 15*0,3 = 4,500 [E]</i> <i>schodiště v km 5,707 vlevo (betonová dlažba bude použita pro zpětné odláždění schodiště), tl. 0,3 m: 5,5*0,3 = 1,650 [F]</i> <i>sjezd v km 5,73233 vlevo (kamenná dlažba bude použita pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 25*0,3 = 7,500 [G]</i> <i>sjezd v km 5,76682 vlevo (kamenná dlažba bude použita pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 27*0,3 = 8,100 [H]</i> <i>sjezd v km 5,78847 vlevo, tl. 0,3 m: 5*0,3 = 1,500 [I]</i> <i>chodník v km 5,78 - 5,86 vlevo (betonová dlažba bude použita pro zpětné odláždění chodníku), tl. 0,25 m: 136,5*0,25 = 34,125 [J]</i> <i>sjezd v km 5,90446 vlevo, tl. 0,3 m: 8,35*0,3 = 2,505 [K]</i> <i>sjezd v km 5,94608 vpravo (kamenná dlažba bude použita pro zpětné odláždění sjezdu), tl. 0,3 m: 15,65*0,3 = 4,695 [L]</i> <i>vchod v km 5,96 vpravo, tl. 0,25 m: 3,2*0,25 = 0,800 [M]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 97,175 [N]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	97,175	400,00	38 870,00	OTSKP ~ 2024
18	11348		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VCETNE PODKLADU Odstranění krytu včetně podkladu z dlaždic. Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>sjezd v km 4,91435 vpravo, tl. 0,25 m: 2*0,25 = 0,500 [A]</i> <i>plocha autobusové zastávky v km 5,01 vpravo, tl. 0,25 m: 7,2*0,25 = 1,800 [B]</i> <i>plocha mezi sjezdy v km 5,63528 a 5,64990 (ztravnovací tvárnice předat vlastníkoví pozemku parc.c. 536/7), tl. 0,25 m: 20*0,25 = 5,000 [C]</i> <i>plocha mezi sjezdy v km 5,64990 a 5,66990 (ztravnovací tvárnice předat vlastníkoví pozemku parc.c. 536/7), tl. 0,25 m: 22*0,25 = 5,500 [D]</i> <i>plocha za sjezdem v km 5,66990 (ztravnovací tvárnice předat vlastníkoví pozemku parc.c. 536/7), tl. 0,25 m: 30*0,25 = 7,500 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E = 20,300 [F]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,300	550,00	11 165,00	OTSKP ~ 2024
19	11351		ODSTRANENÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění záhonových obrub betonových, včetně betonového lože. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. <i>42 = 42,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	42,000	50,00	2 100,00	OTSKP ~ 2024
20	11352		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silnicních obrub betonových, včetně betonového lože. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. <i>220 = 220,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	220,000	80,00	17 600,00	OTSKP ~ 2024
21	11354		ODSTRANENÍ OBRUB Z KRAJNÍKU	M	152,000	80,00	12 160,00	OTSKP ~ 2024

			Odstranění obrub z krajníku, včetně betonového lože. Vyzískané kamenné krajníky budou předány investorovi na místo, které si určí a budou investorem odprodány. Naložení a odvoz vyzískaných krajníků je v režii Zhotovitele. $152 = 152,000 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
22	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3,250	15 000,00	48 750,00	OTSKP ~ 2024
			Frézování v místě sjezdu a napojení křižovatek, tl. 0,05 m. Poplatek za skládku není uvažován. Vyfrézovaný materiál povinně odkupuje Zhotovitel. $65*0,05 = 3,250 [A]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
23	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 055,000	60,00	63 300,00	OTSKP ~ 2024
			frézování drážky 12 x 25 mm podél obrub: $790 = 790,000 [A]$ frézování drážky 12 x 25 mm podél žlabu: $265 = 265,000 [B]$ Celkem: $A+B = 1055,000 [C]$					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.					
24	11411		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETON DÍLCU VCET PODKLADU	M3	0,600	1 000,00	600,00	OTSKP ~ 2024
			Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "žlab v km 5,878 vpravo 0,6 / 5 / 0,2 (š/d/h)" $0,6*5*0,2 = 0,600 [A]$					
			Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
25	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	74 520,000	8,00	596 160,00	OTSKP ~ 2024
			odvoz prebytku vykopané zeminy na skládku do 20 km $20*3726 = 74520,000 [A]$					
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
26	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	2 600,000	100,00	260 000,00	OTSKP ~ 2024
			Výkopy (určeno z příčných řezů). Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. $2600 = 2600,000 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
27	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	918,900	100,00	91 890,00	OTSKP ~ 2024
			Výkopání a dovoz ornice ze zemníku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "0,15 *(pol. 18222 + pol. 18232)" $(4986+1140)*0,15 = 918,900 [A]$					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní výkopky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
28	12931		ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	710,000	100,00	71 000,00	OTSKP ~ 2024
			predpoklad 0,1 m3/m					

			710 = 710,000 [A]						
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
29	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	987,292	300,00	296 187,60	OTSKP ~ 2024	
			Odvodná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>Rýhy pro propustky, betonové základy propustku a betonové prahy odláždění z lomového kamene: 173,36 = 173,360 [A]</i> <i>Rýhy pro přípojky ÚV (Š x H x Délka přípojek ÚV z pol. 87434): 1*1,15*21,019 = 24,172 [B]</i> <i>Rýhy pro obnovované odvodnění DN 400 (Š x H x Délka z pol. 82446): 1,15*0,8*262 = 241,040 [C]</i> <i>Rýhy pro obnovované odvodnění DN 600 (Š x H x Délka z pol. 82458): 1,4*0,9*362 = 456,120 [D]</i> <i>Rýhy pro propojení od ÚV 20 až k výústí do příkopu v km 5,14 vpravo (Š x H x Délka propojení z pol. 87434): 1*0,5*153 = 76,500 [E]</i> <i>Rýhy pro dešťové svody (Š x H x Délka okapových svodu z pol. 87434): 1*1,15*14 = 16,100 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F = 987,292 [G]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce c.0141**						
30	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	37,193	750,00	27 894,75	OTSKP ~ 2024	
			Odvodná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>výkop pro nové ÚV (Š x D x H x počet kusu z pol. 89712): 1,2*1,2*1*22 = 31,680 [A]</i> <i>výkop pro nové HV (Š x D x H x počet kusu z pol. 89722): 2,1*1,5*1,75*1 = 5,513 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 37,193 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce c.0141**						
31	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM DO 95% P5	M3	200,000	50,00	10 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Možnost využití materiálu z položky 11332 se souhlasem TDI. <i>"násypy (určeno z příčných řezů)"</i> <i>200 = 200,000 [A]</i>						

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
35	17451		ZÁSPV JAM A RYH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp kolem základových prahu propustku. Zemina obsahující více jak 20 % jemných částic (propadu sítem 0,01 mm), pokud je lze zpracovat a rádne zhutnit při přirozené vlhkosti. Zhutnění nejméne 100 % PS. "(výkop pro základy z pol. 13273 - objem základu)" podélný v km 4,700 vpravo: 1,680 = 1,680 [A] pricný v km 4,735: 1,680 = 1,680 [B] podélný v km 4,748 vpravo: 1,680 = 1,680 [C] podélný v km 5,258 vlevo: 1,680 = 1,680 [D] podélný v km 5,521 vlevo: 1,680 = 1,680 [E] podélný v km 5,521 vpravo: 1,680 = 1,680 [F] podélný v km 5,841 vpravo: 1,680 = 1,680 [G] podélný v km 5,871 vpravo: 1,680 = 1,680 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 13,440 [I] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,440	300,00	4 032,00	OTSKP ~ 2024
36	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustky -hutněný bocní a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, šterkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% PS, ve volném terénu na 92%, do výšky alespon 30 cm nad potrubí: 75,199 = 75,199 [A] přípojky ÚV - obsyp potrubí z lomové drti fr. 4/8 do výšky 0,3 m nad vrch potrubí: 8,798 = 8,798 [B] přípojky okapových svodu (odhad) - hutněný bocní a krycí obsyp z písku, ŠP, nebo jemné drti hutněný po vrstvách do 15 cm NA 95 % PS, ve volném terénu na 92 %, do výšky alespon 30 cm nad potrubí: 5,86 = 5,860 [C] obnovované odvodnění DN 400, hutněný bocní a krycí obsyp z písku, ŠP, nebo jemné drti hutněný po vrstvách do 15 cm NA 95 % PS, ve volném terénu na 92 %, do výšky alespon 30 cm nad potrubí: 154,689 = 154,689 [D] obnovované odvodnění DN 600, hutněný bocní a krycí obsyp z písku, ŠP, nebo jemné drti hutněný po vrstvách do 15 cm NA 95 % PS, ve volném terénu na 92 %, do výšky alespon 30 cm nad potrubí: 309,635 = 309,635 [E] propojení od ÚV 20 až k vyústění do příkopu v km 5,14 vpravo, hutněný bocní a krycí obsyp z písku, ŠP, nebo jemné drti hutněný po vrstvách do 15 cm NA 95 % PS, ve volném terénu na 92 %, do výšky alespon 30 cm nad potrubí: 64,043 = 64,043 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 618,224 [G] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vctne nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá	M3	618,224	700,00	432 756,80	OTSKP ~ 2024
37	18120		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	10 650,500	15,00	159 757,50	OTSKP ~ 2024

			Edef2 min. 45 MPa, vc. zkoušek ztuhnutí, plocha konstrukce vozovky z pol. 56334 + zvýšená vozovka z kamenné dlažby z pol. 58211 + plocha panelové cesty z pol. 58303: 10350+50+125 = 10525,000 [A] Edef2 min. 30 MPa, vc. zkoušek ztuhnutí, plocha parkovacích stání z pol. 582612: 125,5 = 125,500 [B] Celkem: A+B = 10650,500 [C] položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru ztuhnutí určuje projekt.					
38	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	6 126,000	15,00	91 890,00	OTSKP ~ 2024
			"pol. 18222 + pol. 18232." 4986+1140 = 6126,000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
39	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 986,000	25,00	124 650,00	OTSKP ~ 2024
			ohumusování ve svahu, tl. 0,15 m 4155*1,2 = 4986,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v predepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
40	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 140,000	25,00	28 500,00	OTSKP ~ 2024
			ohumusování v rovině, tl. 0,15 m 1140 = 1140,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v predepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
41	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	6 126,000	10,00	61 260,00	OTSKP ~ 2024
			"pol. 18222 + pol. 18232." 4986+1140 = 6126,000 [A] Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
42	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	6 126,000	4,00	24 504,00	OTSKP ~ 2024
			"pol. 18222 + pol. 18232." 4986+1140 = 6126,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
43	18481		OCHRANA STROMU BEDNENÍM	M2	144,000	300,00	43 200,00	OTSKP ~ 2024
			Ochrana stávajících stromů v průběhu výstavby. 36*0,5*4*2 = 144,000 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
		2	Základy				1 882 725,00	
44	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	2 219,500	50,00	110 975,00	OTSKP ~ 2024
			Opláštění trativodu geotextilií s funkcí separační a filtrační. Plošná hmotnost 300 g/m2. Propustnost vody kolmo k rovině min. 10 l.m2.s "Délka trativodu z pol. 212036 * 2,3 m" 965*2,3 = 2219,500 [A] položka zahrnuje dodávku predepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahu (nezapočítávají se do výměry)					
45	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TR II	M	965,000	200,00	193 000,00	OTSKP ~ 2024
			trativod HDPE nebo PP, SN8, DN 150 mm, obsyp HDK 16/32, CSN 13285, uložen do lože z ŠP fr. 0-8 tl. 0,10 m dle TKP 3 cl. 3.3.2, 95 % PS 160+72+158+84+27+54+64+54+77+109+98+8 = 965,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
46	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	10 525,000	150,00	1 578 750,00	OTSKP ~ 2024
			Zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,4 m, míra ztuhnutí 100 % PS, Tato úprava bude prováděna pouze se souhlasem TDI na základě zatežovací zkoušky. Druh a množství pojiva bude stanoveno laboratně na základě odebraných vzorků v průběhu výstavby. "plocha z pol. 18120." 10525 = 10525,000 [A] položka zahrnuje zafrézování predepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, ztuhnutí druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace					
		4	Vodorovné konstrukce				522 100,90	
47	45152		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	275,386	650,00	179 000,90	OTSKP ~ 2024
			podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m: 18,990 = 18,990 [A] podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m: 10,275 = 10,275 [B] podklad pod přípojky ÚV - lože z lomové drti fr. 4/8, tl. 150 mm: 3,153 = 3,153 [C] podklad pod přípojky okapových svodu (odhad), ŠP, tl. 0,1 m: 1,4 = 1,400 [D] podklad pod obnovované odvodnění DN 400, ŠP, tl. 0,28 m: 84,364 = 84,364 [E] podklad pod obnovované odvodnění DN 600, ŠP, tl. 0,28 m: 141,904 = 141,904 [F] podklad pod propojení od ÚV 20 až k vyústění do příkopu v km 5,14 vpravo, ŠP, tl. 0,1 m: 15,3 = 15,300 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 275,386 [H] položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	30,690	8 000,00	245 520,00	OTSKP ~ 2024

		Opevnení svahu příkopu a celu propustku. Přírodní kámen- vyvrelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 nXF3 tl. 100 mm, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. podélný v km 4,700 vpravo: 3,060 = 3,060 [A] pricný v km 4,735: 2,790 = 2,790 [B] podélný v km 4,748 vpravo: 2,880 = 2,880 [C] výtok v km 4,75 vlevo: 1,260 = 1,260 [D] výtok v km 5,14 vpravo:0,900 = 0,900 [E] podélný v km 5,258 vlevo: 1,944 = 1,944 [F] podélný v km 5,521 vlevo: 3,240 = 3,240 [G] podélný v km 5,521 vpravo: 3,240 = 3,240 [H] vtok v km 5,62 vlevo: 1,620 = 1,620 [I] podélný v km 5,841 vpravo: 2,232 = 2,232 [J] podélný v km 5,871 vpravo: 7,524 = 7,524 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 30,690 [L] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
49	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,516	5 000,00	97 580,00	OTSKP ~ 2024
		Základové pasy propustku a stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3. podélný v km 4,700 vpravo: 2,210 = 2,210 [A] pricný v km 4,735: 3,056 = 3,056 [B] podélný v km 4,748 vpravo: 2,210 = 2,210 [C] výtok v km 4,75 vlevo: 0,288 = 0,288 [D] výtok v km 5,14 vpravo: 0,270 = 0,270 [E] podélný v km 5,258 vlevo: 2,210 = 2,210 [F] podélný v km 5,521 vlevo: 2,210 = 2,210 [G] podélný v km 5,521 vpravo: 2,210 = 2,210 [H] vtok v km 5,62 vlevo: 0,432 = 0,432 [I] podélný v km 5,841 vpravo: 2,210 = 2,210 [J] podélný v km 5,871 vpravo: 2,210 = 2,210 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 19,516 [L] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrúžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoreni kotevnick cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnick prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu					
	5	Komunikace				9 796 340,00	
50	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	50,000	300,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
		Zvýšená vozovka z kamenné dlažby - MZK tl. 150 mm. "plocha zvýšené vozovky z pol. 58212" 50 = 50,000 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
51	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	9 708,500	110,00	1 067 935,00	OTSKP ~ 2024
		konstrukce vozovky - horní podkladní vrstva ŠDA 0/63 podle CSN EN 13285, tl. 150 mm: 8920 = 8920,000 [A] zvýšená vozovka z kamenné dlažby - ŠDB 0/63 podle CSN EN 13285, plocha zvýšené vozovky z pol. 58212: 50 = 50,000 [B] sjezd v km 5,63528 vlevo - ŠDB 0/63 podle CSN EN 13285. tl. 150 mm. plocha z pol. 56364: 388,5 = 388,500 [C] chodníky, schodiště k c.p. 407 a vstup k c.p. 235, v obci Zásmyky s povrchem z dlažby betonové - ŠDB 0/63 podle CSN EN 13285. tl. 150 mm. plocha z pol. 582611: 100 = 100,000 [D] konstrukce panelové vozovky - ŠDB 0/63 podle CSN EN 13285. tl. 150 mm, 2x plocha z pol. 58303: 250 = 250,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 9708,500 [F] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
52	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	10 475,500	150,00	1 571 325,00	OTSKP ~ 2024
		Konstrukce vozovky - spodní podkladní vrstva ŠDA 0/63 podle CSN EN 13285. tl. min. 150 mm: 10350 = 10350,000 [A] plochy parkovacích stání - ŠDB 0/63 podle CSN EN 13285. tl. 200 mm. Plocha parkovacích stání z pol. 582612: 125,5 = 125,500 [B] Celkem: A+B = 10475,500 [C]					

			- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery					
53	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	453,000	100,00	45 300,00	OTSKP ~ 2024
			<i>sjezdy s nestmeleným povrchem - povrch z R-mat: 340 = 340,000 [A]</i> <i>sjezdy s povrchem betonovým - povrch z CBIII, tl. 150 mm. Placha z pol. 581134: 20 = 20,000 [B]</i> <i>sjezdy s povrchem z dlažby kamenné z drobných kostek - ŠDB tl. 150 mm. Placha z pol. 58221: 93 = 93,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 453,000 [D]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery					
54	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	388,500	150,00	58 275,00	OTSKP ~ 2024
			<i>sjezd v km 5,63528 vlevo - povrch z R-mat tl. 180 mm: 50 = 50,000 [A]</i> <i>sjezdy s povrchem z dlažby betonové - R-mat. tl. 200 mm. Placha sjezdu z pol. 582618: 338,5 = 338,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 388,500 [C]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery					
55	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI	M3	180,750	500,00	90 375,00	OTSKP ~ 2024
			ŠD fr. 0/32, tl. 0,15 m. Možnost nahradit ŠD Recyklátem. 1205*0,15 = 180,750 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
56	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	8 920,000	10,00	89 200,00	OTSKP ~ 2024
			konstrukce vozovky - infiltrací postřik, PI-C, 0,6 kg/m2 na vrstvě ŠD, "Placha konstrukce vozovky z pol. 8981" 8920 = 8920,000 [A] - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
57	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	16 330,000	10,00	163 300,00	OTSKP ~ 2024
			konstrukce vozovky - spojovací postřik, PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL. Placha z pol. 574C66: 8110 = 8110,000 [A] konstrukce vozovky - spojovací postřik, PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP. Placha z pol. 574E46: 8220 = 8220,000 [B] Celkem: A+B = 16330,000 [C] - dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
58	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	8 010,000	200,00	1 602 000,00	OTSKP ~ 2024
			konstrukce vozovky - asfaltový beton, ACO 11, 40 mm 8010 = 8010,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.					
59	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 110,000	275,00	2 230 250,00	OTSKP ~ 2024
			Konstrukce vozovky - asfaltový beton, ACL 16+, 60 mm 8110 = 8110,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.					
60	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	8 220,000	215,00	1 767 300,00	OTSKP ~ 2024
			Konstrukce vozovky - asfaltový beton, ACP 16+, 50 mm 8220 = 8220,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.					
61	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	8 920,000	4,00	35 680,00	OTSKP ~ 2024
			Posyp kamenivem HDK frakce 2/4, 3,0 kg/m2 na infiltrací postřik na vrstvě ŠD.					

			"plocha z pol. 572123" 8920 = 8920,000 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - posyp predepsným množstvím						
62	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TR.III TL. DO 150MM	M2	20,000	1 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024	
			sjezd s povrchem betonovým - povrch z CBIII, tl. 150 mm 20 = 20,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně predepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 CSN 73 6123-1 - navrtání otvoru a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postriky, nátery						
63	58211		DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	37,000	2 500,00	92 500,00	OTSKP ~ 2024	
			Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. Se souhlasem TDI a Investora lze použít původní vybouranou dlažbu. sjezd v km 4,78616 vlevo, do lože 40 mm z fr. 4-8.20 = 20,000 [A] sjezd v km 5,07 vpravo, do lože 40 mm z fr. 4-8. 17 = 17,000 [B] Celkem: A+B = 37,000 [C] dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.						
64	58212		DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	50,000	3 000,00	150 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Zvýšená vozovka z kamenné dlažby tl. 160 mm, do lože z C20/25 n XF3 tl. 50 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny maltou ve formě kalu nebo záhlivky, nebo suchou směsí drobného kameniva s cementem. 50 = 50,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.						
65	58221		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	93,000	2 000,00	186 000,00	OTSKP ~ 2024	
			do lože tl. 40 mm, se souhlasem TDI a Investora lze použít původní vybouranou dlažbu. sjezd v km 5,73233 vlevo: 26 = 26,000 [A] sjezd v km 5,76682 vlevo: 35 = 35,000 [B] sjezd v km 5,94608 vpravo: 32 = 32,000 [C] Celkem: A+B+C = 93,000 [D] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.						
66	582611		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	100,000	600,00	60 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Zámková dlažba z vibrolisovaného betonu, barva šedá, tl. 60 mm do šterkopiskového lože tl. 30 mm. Se souhlasem TDI a Investora lze využít nepoškozenou dlažbu z pol. 11347. "schodiště k c.p. 407 a vstup k c.p. 235, a oprava chodníku nad opravovaným odvodněním před novými RD v obci Zásmuky:" 100 = 100,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.						
67	582612		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	447,500	600,00	268 500,00	OTSKP ~ 2024	
			Zámková dlažba z vibrolisovaného betonu, barva šedá, tl. 80 mm do šterkopiskového lože tl. 40 mm. Se souhlasem TDI a Investora lze využít nepoškozenou dlažbu z pol. 11347. sjezdy s povrchem z dlažby - povrch z bet. dlažby, tl. 80 mm: 322 = 322,000 [A] parkovací stání - povrch z bet. dlažby, tl. 80 mm: 125,5 = 125,500 [B] Celkem: A+B = 447,500 [C]						

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.					
68	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba z vibrolisovaného betonu, barva červená, tl. 80 mm do šterkopiskového lože tl. 40 mm. <i>reliéfní dlažba červená na sjezdech, tl. 80 mm: 16,5 = 16,500 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	16,500	1 500,00	24 750,00	OTSKP ~ 2024
69	58303		KRYTY ZE SINICNÍCH DÍLCU (PANELU) TL 210MM Panelová vozovka sjezdu v km 4,74788 vpravo, včetně dobetonování v místech napojení. <i>125 = 125,000 [A]</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	125,000	1 750,00	218 750,00	OTSKP ~ 2024
70	58402		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCU DO LOŽE Z KAM TL PŘES 100MM Podklad z ŠD tl. 100 mm, výplň spar vegetační dlažby ŠD 4/8. <i>plochy z vegetačních dílců: 53,2 = 53,200 [A]</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.	M2	53,200	750,00	39 900,00	OTSKP ~ 2024
		7	Přidružená stavební výroba				52 000,00	
71	711117		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová folie HDPE u budov a plotu <i>v km 4,93 - 5,04. 2 m2 na 1 m délky: 104*2 = 208,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání predepsaného 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úpravu u okrajů, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručnicku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	208,000	250,00	52 000,00	OTSKP ~ 2024
		8	Potrubí				3 532 314,25	
72	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Nové potrubí DN 400 mm. <i>160*102 = 262,000 [A]</i>	M	262,000	1 850,00	484 700,00	OTSKP ~ 2024

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrých, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zalespení koncu a pod.
- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí
- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případné izolaci, 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, chřánkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka

738245

Nové potrubí DN 600 mm.
 $362 = 362,000 [A]$

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrých, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zalespení koncu a pod.
- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí
- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničích
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

ne zahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

748673

Ochrana vodovodu z PE 160. Použití pouze se souhlasem TDI a správce síte.

Chránická mělká protikrovní náter. Horní a dolní polovina chránické je spojena tesneným prírubovým spojem nerezovými šrouby.

chránická pulená ocovlá DN 200 34 = 34,000 [A]

Položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpuštění, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a osazení podkladu a podper
- řízení příjezdu funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu (bez ohledu na sklon)
- řízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení koncu a pod.
- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky
- úprava, očištění a osazení prostoru kolem potrubí
- včetně příprade predpepsného utesnění koncu chránické
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránických
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

Položka nezahrnuje:

- x

758773

Ochrana stávajícího plynovodu z PE DN 50 mm v místech 2.sjezdu. Použití pouze se souhlasem TDI a správy síte.

chráněná tuhá pulená PVC DN 110; 750N/20cm 7+7 = 14,000 [A]

Položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiálu a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zalespení koncu a pod.
- úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí
- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případné předepsaného utesnění konců chráničků
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničcích

Položka nezahrnuje:

- y

768743

přípojky ÚV - délka přípojek Ú.V. včetně vyústění, nebo napojení: 21,019 = 21,019 [A]
 přípojky okapových svodu, včetně napojení - délka (odhad): 14 = 14,000 [B]
 propojení od ÚV 20 až k vyústění do příkopu v km 5,14 vpravo, včetně vyústění a napojení na ÚV: 153 = 153,000 [C]
 Celkem: A+B+C = 188,019 [D]

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zasklení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
77	87733	1	CHRÁNICÍ PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	148,000	300,00	44 400,00	OTSKP ~ 2024
			chránická pulená PE DN 150 (ochrana sdelovacích kabelu CETIN): $7 = 7,000 [A]$ chránická pulená PE DN 150 (ochrana NN kabelu CEZ): $45+7+7+25+50+7 = 141,000 [B]$ Celkem: $A+B = 148,000 [C]$ položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpulení, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zasklení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění koncu chránicek - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránicích					
78	894171		ŠACHTY KANALIZAC Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	17,000	40 000,00	680 000,00	OTSKP ~ 2024
			Nové kanalizační šachty ze skruží, s betonovým poklpep (ve vozovce D400, jinak B125), podkladní beton C 12/15 tl. 0,1 m $17 = 17,000 [A]$ položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - 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					
79	89712		VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU	KUS	22,000	12 500,00	275 000,00	OTSKP ~ 2024
			Litínová mříž třídy D400, kalový koš, podkladní beton C12/15 tl. 100 mm. $22 = 22,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
80	89722		VPUST KANALIZACNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCU	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2024
			nová HV 1500*900 mm, hloubka do 1,5 m, včetně dodávky armatur (rám + 2 ks mříže pro třídu zatížení min. B125), podkladní beton C 12/15 tl. 0,1 m $1 = 1,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
81	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	27,000	2 500,00	67 500,00	OTSKP ~ 2024
			$27 = 27,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
82	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	OTSKP ~ 2024
			$1 = 1,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					

83	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU	KUS	16,000	2 000,00	32 000,00	OTSKP ~ 2024
		16 = 16,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
84	899642	ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	188,019	100,00	18 801,90	OTSKP ~ 2024
		přípojky ÚV - zkouška vodotesnosti: 21,019 = 21,019 [A] přípojky okapových svodu - zkouška vodotesnosti: 14 = 14,000 [B] propojení od ÚV 20 až k vyústění do příkopu v km 5,14 vpravo - zkouška vodotesnosti: 153 = 153,000 [C] Celkem: A+B+C = 188,019 [D] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.					
85	899662	ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	262,000	200,00	52 400,00	OTSKP ~ 2024
		obnovované odvodnění DN 400 262 = 262,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.					
86	899672	ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	362,000	250,00	90 500,00	OTSKP ~ 2024
		obnovované odvodnění DN 600 362 = 362,000 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbocující rady.					
87	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	812,000	75,00	60 900,00	OTSKP ~ 2024
		812 = 812,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosicích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
88	899901	PREPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	15,000	5 000,00	75 000,00	OTSKP ~ 2024
		Prepojení přípojek u výměny stávajících ÚV za nové. 15 = 15,000 [A] položka zahrnuje rez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
114	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNICKY	M	14,000	650,00	9 100,00	OTSKP ~ 2024
		Ochrana stávajícího plynovodu z PE DN 50 mm v místech 2 sjezdu. Včetně distančních objímk. Použit pouze se souhlasem TDI a správce sítě. 7+7 = 14,000 [A] Položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně predepsané utesnění koncu chránick Položka nezahrnuje: - dodávku potrubí					
115	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNICKY	M	34,000	1 000,00	34 000,00	OTSKP ~ 2024
		Ochrana stávajícího vodovodního potrubí z PE 160. Včetně distančních objímk. Použit pouze se souhlasem TDI a správce sítě. 34 = 34,000 [A] Položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně predepsané utesnění koncu chránick Položka nezahrnuje: - dodávku potrubí					
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 570 263,75	
89	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	65,000	450,00	29 250,00	OTSKP ~ 2024
		smerové sloupky Z11a: 34 = 34,000 [A] smerové sloupky Z11b: 29 = 29,000 [B] smerové sloupky červené kulaté Z11g: 2 = 2,000 [C] Celkem: A+B+C = 65,000 [D] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
90	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
		2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - predepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie					
91	914161	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	42,000	3 000,00	126 000,00	OTSKP ~ 2024

			"znacky obnovované:" B1: 1 = 1,000 [A] E13: 1 = 1,000 [B] IS3a: 3 = 3,000 [C] IS3b: 3 = 3,000 [D] IS3c: 2 = 2,000 [E] IZ4a: 2 = 2,000 [F] IZ4b: 2 = 2,000 [G] P3: 1 = 1,000 [H] P2: 2 = 2,000 [I] P6: 1 = 1,000 [J] P4: 2 = 2,000 [K] "znacky nové:" P2: 4 = 4,000 [M] IZ4b: 2 = 2,000 [N] E2b: 6 = 6,000 [O] P6: 2 = 2,000 [P] P8: 1 = 1,000 [Q] P7: 1 = 1,000 [R] IZ4a: 2 = 2,000 [S] DZ kulaté: 1 = 1,000 [T] P4: 1 = 1,000 [U] IS3a: 1 = 1,000 [V] IS3c: 1 = 1,000 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W = 42,000 [X] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znakce v požadovaném provedení					
92	914163		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontované znacení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. "Znacky rušené:" E2b: 2 = 2,000 [A] IS3a: 1 = 1,000 [B] IS3c: 1 = 1,000 [C] IZ4a: 1 = 1,000 [D] IZ4b: 1 = 1,000 [E] P1: 2 = 2,000 [F] P4: 2 = 2,000 [G] "Znacky obnovované:" dopravní zrcadlo: 1 = 1,000 [S] B1: 1 = 1,000 [H] E13: 1 = 1,000 [I] IS3a: 3 = 3,000 [J] IS3b: 3 = 3,000 [K] IS3c: 2 = 2,000 [L] IZ4a: 2 = 2,000 [M] IZ4b: 2 = 2,000 [N] P3: 1 = 1,000 [O] P2: 2 = 2,000 [P] P6: 1 = 1,000 [Q] P4: 2 = 2,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+S+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R = 31,000 [T] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	31,000	150,00	4 650,00	OTSKP ~ 2024
93	914461		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ znacky obnovované 100 x 150 cm IZ8a: 1 = 1,000 [A] IZ8b: 1 = 1,000 [B] Celkem: A+B = 2,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž znakce v požadovaném provedení	KUS	2,000	4 500,00	9 000,00	OTSKP ~ 2024
94	914463		DOPRAVNÍ ZNACKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Demontované znacení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. IZ8a: 1 = 1,000 [A] IZ8b: 1 = 1,000 [B] Celkem: A+B = 2,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	2,000	250,00	500,00	OTSKP ~ 2024
95	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontované znacení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. 25 = 25,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	25,000	150,00	3 750,00	OTSKP ~ 2024
96	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ včetně protikorozní ochrany (PKO) a patky z betonu C 16/20 XF2 33 = 33,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	33,000	2 500,00	82 500,00	OTSKP ~ 2024
97	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b (1,5/1,5/0,25): 100*0,25/2 = 12,500 [A] V4 (0,125): 2577*0,125 = 322,125 [B] V10d (0,5/0,5/0,25): 24*0,25/2 = 3,000 [C] Celkem: A+B+C = 337,625 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	337,625	90,00	30 386,25	OTSKP ~ 2024
98	915221		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA V2b (1,5/1,5/0,25): 100*0,25/2 = 12,500 [A] V4 (0,125): 2577*0,125 = 322,125 [B] V10d (0,5/0,5/0,25): 24*0,25/2 = 3,000 [C] Celkem: A+B+C = 337,625 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	337,625	300,00	101 287,50	OTSKP ~ 2024

99	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 80MM	M	42,000	350,00	14 700,00	OTSKP ~ 2024					
Záhonová obruba, do betonového lože s operou z betonu C25/30n XF1.												
42 = 42,000 [A]												
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.												
100	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	835,000	400,00	334 000,00	OTSKP ~ 2024					
Do betonového lože s operou z betonu C25/30n XF1.												
nové silnicní obruby nášlap +0cm: 125 = 125,000 [A]												
nové silnicní obruby nášlap +2cm: 26 = 26,000 [B]												
nové silnicní obruby nášlap +5cm: 280 = 280,000 [C]												
nové silnicní obruby nášlap +15cm: 376 = 376,000 [D]												
nové silnicní obruby, přechodový kus: 28 = 28,000 [E]												
Celkem: A+B+C+D+E = 835,000 [F]												
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.												
101	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	30,000	1 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024					
Nové silnicní obruby betonové šikmé 0,3 x 0,3 m, výška nášlapu 0,08 m, do betonového lože s operou z betonu C25/30n XF1.												
30 = 30,000 [A]												
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.												
102	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	20,000	2 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2024					
Nový trubní propustek DN 400 mm, korugované, PP, SN16, šikmé seríznutí.												
podélný v km 5,841 vpravo: 10 = 10,000 [A]												
podélný v km 5,871 vpravo: 10 = 10,000 [B]												
Celkem: A+B = 20,000 [C]												
Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.												
103	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	72,400	2 750,00	199 100,00	OTSKP ~ 2024					
Nový trubní propustek DN 600 mm, korugované, PP, SN16, šikmé seríznutí.												
podélný v km 4,700 vpravo: 12 = 12,000 [A]												
prčný v km 4,735: 11 = 11,000 [B]												
podélný v km 4,748 vpravo: 11 = 11,000 [C]												
podélný v km 5,2581 vlevo: 11 = 11,000 [D]												
podélný v km 5,521 vlevo: 13,7 = 13,700 [E]												
podélný v km 5,521 vpravo: 13,7 = 13,700 [F]												
Celkem: A+B+C+D+E+F = 72,400 [G]												
Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.												
104	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	86,000	75,00	6 450,00	OTSKP ~ 2024					
svislé zařízení stávající konstrukce v místech napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci												
86 = 86,000 [A]												
položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetne spotřeby vody												
105	931326	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 800MM2	M	1 141,000	50,00	57 050,00	OTSKP ~ 2024					
Asfaltová zálivka podél obrub, žlabu a u napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci.												
Bocní steny komurky budou opatřeny adhezním náterem.												
pol. 919111 + pol. 113763 86+1055 = 1141,000 [A]												
položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnicí profil												
106	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	134,000	1 250,00	167 500,00	OTSKP ~ 2024					
odvodňovací rigol š. 0,5 m, dlážděný z drobné kamenné kostky do betonového lože z C25/30n XF3, spárování cementovou maltou M25-XF3.												
268*0,5 = 134,000 [A]												
položka zahrnuje: - dodání a uložení predepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do predepsaného tvaru a v predepsané šířce - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - merí se vydlážděná plocha.												
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU												
Bourání betonových cel stávajících propustku. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.												
v km 5,521 vlevo: 0,3*1,5*1,5+0,3*1,7*1,5 = 1,440 [A]												
v km 5,521 vpravo: 0,3*1,6*1,5+0,3*1,5*1,5 = 1,395 [B]												
Celkem: A+B = 2,835 [C]												
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetne uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu												
BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM												
108	966345	Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M	10,000	1 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2024					
bourání stávajícího příčného trubního propustku DN 300 mm v km 4,735: 10 = 10,000 [A]												

		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
109	966357	BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	M	46,800	1 000,00	46 800,00	OTSKP ~ 2024
		Bourání stávajícího podélného trubního propustku DN 400 mm. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>v km 4,748 vpravo: 17,8 = 17,800 [A]</i> <i>v km 5,258 vlevo: 8 = 8,000 [B]</i> <i>v km 5,521 vlevo: 10,5 = 10,500 [C]</i> <i>v km 5,521 vpravo: 10,5 = 10,500 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 46,800 [E]</i> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
110	96687	VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	15,000	1 500,00	22 500,00	OTSKP ~ 2024
		Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>15 = 15,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, 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)					
111	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	3 000,00	9 000,00	OTSKP ~ 2024
		Vybourání šachet na stávajícím zatrubněném odvodnění. Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>3 = 3,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, 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)					
112	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC	M	258,000	250,00	64 500,00	OTSKP ~ 2024
		Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. <i>vybourání stávajícího zatrubnění DN 400 v km 4,756 - 4,916 vlevo: 156 = 156,000 [A]</i> <i>vybourání stávajícího zatrubnění DN 400 v km 5,880 - 5,980 vpravo: 102 = 102,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 258,000 [C]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu					
113	969258	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAC	M	350,000	400,00	140 000,00	OTSKP ~ 2024
		Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. Potrubí, které je před pozemky parc. c. 536/7, 535/10, 535/9 a 535/6 bude, v případě výměny stávajícího odvodňovacího potrubí, toto stávající potrubí předáno vlastníkům přilehlých pozemků (na základě jejich požadavků). <i>vybourání stávajícího zatrubnění DN 600 v km 5,631 - 5,980 vlevo: 350 = 350,000 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu					



Firma:

Stavba:
Rozpočet:20_004 III/12573 Sobocice - Zásuky - PD
SO 102 Nástupišťe a chodníky

SO 102 1 172 159,63

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				16 286,13	
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. <i>SEJMUTÍ DRNU, pol. 11130 * tl. 0,15 m * 1,6 t/m3 394*0,15*1,6 = 94,560 [A]</i> <i>prebytek vykopané zeminy na skládku (1 m3=1,9 T) 30*1,9 = 57,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 151,560</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,560	30,00	4 546,80	OTSKP ~ 2024
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-HO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. <i>ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VCET PODKL, pol. 11347 * 2,4 t/m3: 53,863*2,4 = 129,271 [A]</i> <i>ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, pol. 11352 * 0,08 t/m: 23*0,08 = 1,840 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 131,111 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	131,111	30,00	3 933,33	OTSKP ~ 2024
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Porizení (nákup) ornice, <i>"0,15 *(pol.18222 + pol. 18232)."</i> <i>(10,8+146)*0,15 = 23,520 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvorkou zemníku)	M3	23,520	300,00	7 056,00	OTSKP ~ 2024
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, pol. 11332 * 2,0 t/m3 <i>12,5*2 = 25,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrázeného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	25,000	30,00	750,00	OTSKP ~ 2024
	1		Zemní práce				88 741,80	
5	11130		SEJMUTÍ DRNU <i>sejmuti drnu v ploše 346 = 346,000 [A]</i> <i>sejmuti drnu ve svahu 40*1,2 = 48,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 394,000</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	394,000	20,00	7 880,00	OTSKP ~ 2024
6	11332		ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Včetně odvozu na skládku v režii objednatele, nebo využití do AŽ. <i>plocha pod budoucím chodníkem v km 5,87 vlevo, tl. 0,25 m: 25*0,25 = 6,250 [A]</i> <i>plocha pod budoucím chodníkem v km 5,98 vlevo, tl. 0,25 m: 25*0,25 = 6,250 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 12,500 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,500	200,00	2 500,00	OTSKP ~ 2024
7	11347		ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNENÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VCET PODKL Odstranění krytu, včetně podkladu, z dlažebních kostek (mimo komunikace) Vyzískaná kamenná i betonová dlažba bude použita k opětovnému odláždění sjezdu. Případný prebytek kamenné dlažby bude předán investorovi na místo, které si určí a bude investorem odprodán. Případný prebytek betonové dlažby bude odvezen a předán k recyklaci. Naložení a odvoz vyzískané dlažby a podkladních vrstev je v režii Zhotovitele. <i>chodník v km 5,865 vlevo (betonová dlažba bude použita pro zpevněné odláždění chodníku, včetně dlažby pro nevidomé), tl. 0,25 m: 18,6*0,25 = 4,650 [A]</i> <i>chodník v km 5,91 - 5,94 vlevo (kamenné bloky), tl. 0,25 m: 70*0,25 = 17,500 [B]</i> <i>chodník před napojením na l/3 vpravo (betonová dlažba bude použita pro zpevněné odláždění chodníku), tl. 0,25 m: 30,8*0,25 = 7,700 [C]</i> <i>chodník před napojením na l/3 vlevo (betonová dlažba bude použita pro zpevněné odláždění chodníku), tl. 0,25 m: (10,7+43,35)*0,25 = 13,513 [D]</i> <i>pojízdený chodník před napojením na l/3 vlevo (betonová dlažba bude použita pro zpevněné odláždění chodníku), tl. 0,3 m: 35*0,3 = 10,500 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E = 53,863 [F]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	53,863	400,00	21 545,20	OTSKP ~ 2024
8	11352		ODSTRANENÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silnicních obrub betonových, včetně betonového lože. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. <i>23 = 23,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	23,000	80,00	1 840,00	OTSKP ~ 2024
9	11354		ODSTRANENÍ OBRUB Z KRAJNÍKU	M	72,000	80,00	5 760,00	OTSKP ~ 2024

		Odstranění obrub z krajníku, včetně betonového lože. Vyzískané kamenné krajníky budou předány investorovi na místo, které si určí a budou investorem odprodány. Naložení a odvoz vyzískaných krajníků je v režii Zhotovitele. $72 = 72,000 [A]$					
10	12273B	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	760,000	8,00	6 080,00	OTSKP ~ 2024
		Odvoz prebytku vykopané zeminy na skládku do 20 km. $20*38 = 760,000 [A]$					
11	12573	Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km]. VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	23,520	100,00	2 352,00	OTSKP ~ 2024
		Výkopání a dovoz ornice ze zemníku, Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. "0,15 * [pol. 18222 + pol. 18232]" $(10,8+146)*0,15 = 23,520 [A]$					
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávků nezapažených i zapažených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní výkopávků, odstranění kořenu a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
12	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	29,110	300,00	8 733,00	OTSKP ~ 2024
		Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. výkop pro propustek v km 5,871 vpravo: $18,5*1,5*1 = 27,750 [A]$ výkop pro betonové prahy (základy) propustku v km 5,871 vpravo: $1*1 = 1,000 [B]$ výkop pro betonové prahy (odlážení) propustku v km 5,871 vpravo: $0,3*0,6*2 = 0,360 [C]$ Celkem: $A+B+C = 29,110 [D]$					
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažených i zapažených - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní výkopávků, odstranění kořenu a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**					
13	171101	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	40,000	50,00	2 000,00	OTSKP ~ 2024
		Možnost využití materiálu z položky 11332 se souhlasem TDI. náspy (určeno z příčných řezů): $40 = 40,000 [A]$					
		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 objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
14	17451	ZÁSPV JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	0,600	300,00	180,00	OTSKP ~ 2024

			Zásyp kolem základových prahu propustku. Zemina obsahující více jak 20 % jemných částic (propadu sítem 0,01 mm), pokud je lze zpracovat a rádne zhutnit při přirozené vlhkosti. Zhutnění nejméně 100 % PS. "výkop pro základy z pol. 13273 - objem základu" $1,1*1-1*0,5*1 = 0,600 [A]$						
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
15	17581		OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU Hutněný boční a krycí obrys z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, šterkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% PS, ve volném terénu na 92%, do výšky alespon 30 cm nad potrubí. $20,202 = 20,202 [A]$	M3	20,202	700,00	14 141,40	OTSKP ~ 2024	
			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 nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obrysu neodecitá						
16	18120		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II chodníky a nástupiště, Edef2 min. 30 MPa, vc. zkoušek zhutnění. "sjezdy z povrchem z dlažby z pol. 582612 + 582618 + 58261A + 582611 + 582614." $64+14+18+370+18,2 = 484,200 [A]$ položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění urcuje projekt.	M2	484,200	15,00	7 263,00	OTSKP ~ 2024	
17	18214		ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	156,800	15,00	2 352,00	OTSKP ~ 2024	
			"pol. 18222 + pol. 18232." $10,8+146 = 156,800 [A]$ položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu						
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	10,800	25,00	270,00	OTSKP ~ 2024	
			ohumsování ve svahu, tl. 0,15 m $9*1,2 = 10,800 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v predepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	146,000	25,00	3 650,00	OTSKP ~ 2024	
			ohumsování v rovině, tl. 0,15 m $146 = 146,000 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v predepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	156,800	10,00	1 568,00	OTSKP ~ 2024	
			"pol. 18222 + pol. 18232." $10,8+146 = 156,800 [A]$ Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
21	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	156,800	4,00	627,20	OTSKP ~ 2024	
			"pol. 18222 + pol. 18232." $10,8+146 = 156,800 [A]$ Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabku na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zařízení a hnojení						
		3	Svislé konstrukce				32 000,00		
22	327115		ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z DÍLCU BETON DO C30/37 Palisáda u nástupiště autobusové zastávky v km 5,11 vlevo, palisády výšky 0,8 m. uloženo do lože z betonu C25/30n XF1. Palisády budou kotveny do 1/3 celkové výšky. $0,2*16*0,8 = 2,560 [A]$	M3	2,560	12 500,00	32 000,00	OTSKP ~ 2024	

			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případne i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbe včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílce, - 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, - další práce dané případne specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).					
			Vodorovné konstrukce			34 699,70		
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,870	6 500,00	5 655,00	OTSKP ~ 2024
			podkladní beton a obetonování liniového žlabu, beton C 25/30					
			"0,15 * délka žlabu z pol. 93541"					
			0,15*5,8 = 0,870 [A]					
			uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
			- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplne, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředku,					
			- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,					
			- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,					
			- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,					
			- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,					
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					
			- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,					
			- nátery zabírajující soudržnost betonu a bednění,					
			- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,					
			- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,					
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,838	650,00	3 144,70	OTSKP ~ 2024
			podklad pod propustkem, ŠP fr. 0-8, tl. 0,15 m: (18,5-1)*1,5*0,15 = 3,938 [A]					
			podklad pro dlažbu z lomového kamene, ŠP, tl. 0,1 m: 0,1*1,2*(4,5+3) = 0,900 [B]					
			Celkem: A+B = 4,838 [C]					
			položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,700	8 000,00	21 600,00	OTSKP ~ 2024
			Opevnění svahu příkopu a celu propustku.					
			Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 nXF3 tl. 100 mm, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3.					
			0,3*1,2*(4,5+3) = 2,700 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)					
			- zřízení spojovací vrstvy					
			- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky					
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru					
			- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklinováním					
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody					
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45					
26	467314		STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,860	5 000,00	4 300,00	OTSKP ~ 2024
			Základové pásy propustku a stabilizační prahy na vtoku a výtoku z bet. C25/30 nXF3.					
			0,6*0,3*2 = 0,360 [A]					
			0,5*1*1 = 0,500 [B]					
			Celkem: A+B = 0,860 [C]					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,000	1 200,00	21 600,00	OTSKP ~ 2024
			reliéfní dlažba červená u chodníku Zámková dlažba z vibrolisovaného betonu, barva červená, tl. 60 mm do šterkopískového lože tl. 30 mm. <i>18 = 18,000 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,000	1 500,00	21 000,00	OTSKP ~ 2024
			reliéfní dlažba červená na sjezdech Zámková dlažba z vibrolisovaného betonu, barva červená, tl. 80 mm do šterkopískového lože tl. 40 mm. <i>14 = 14,000 [A]</i>					
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.					
		7	Přidružená stavební výroba				8 750,00	
34	711117		IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	35,000	250,00	8 750,00	OTSKP ~ 2024
			Izolace z HDPE u budov, 0,5 m2 na 1 m délky, včetně ukončovacích lišt dl. 70 m. <i>70*0,5 = 35,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - dodání predepsaného 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotvů, obručnicku, 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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie					
		8	Potrubi				14 500,00	
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	OTSKP ~ 2024
			<i>1 = 1,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCU	KUS	6,000	2 000,00	12 000,00	OTSKP ~ 2024
			<i>6 = 6,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
		9	Ostatní konstrukce a práce				608 212,00	
37	914161		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 000,00	12 000,00	OTSKP ~ 2024
			<i>114b: 4 = 4,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
38	914163		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	150,00	300,00	OTSKP ~ 2024
			Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. <i>114a: 2 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
39	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	150,00	300,00	OTSKP ~ 2024
			Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. <i>2 = 2,000 [A]</i>					

			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo					
40	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ včetně protikorozi ochrany (PKO) a patky z betonu C 16/20 XF2 4 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00	OTSKP ~ 2024
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	30,800	90,00	2 772,00	OTSKP ~ 2024
42	915221		V11a BUS cárky: 184*0,125 = 23,000 [A] V11a BUS písmena: 7,8 = 7,800 [B] Celkem: A+B = 30,800 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	M2	30,800	300,00	9 240,00	OTSKP ~ 2024
43	91552		V11a BUS cárky: 184*0,125 = 23,000 [A] V11a BUS písmena: 7,8 = 7,800 [B] Celkem: A+B = 30,800 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu	KUS	24,000	1 500,00	36 000,00	OTSKP ~ 2024
44	917212		VODOR DOPRAV ZNAC - PÍSMENA nápis BUS 6*4 = 24,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu - předznacení a reflexní úpravu	M	210,000	350,00	73 500,00	OTSKP ~ 2024
45	917224		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Záhonová obruba, do betonového lože s operou z betonu C25/30n XF1. 210 = 210,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	165,000	400,00	66 000,00	OTSKP ~ 2024
46	91725		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do betonového lože s operou z betonu C25/30n XF1. nové silnicní obruby nášlap +2 cm: 50 = 50,000 [A] nové silnicní obruby nášlap +15 cm: 100 = 100,000 [B] nové silnicní obruby, přechodový kus: 15 = 15,000 [C] Celkem: A+B+C = 165,000 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	60,000	4 000,00	240 000,00	OTSKP ~ 2024
47	918184		NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Zastávková (Kasselská) obruba betonová, včetně přechodových dílů, do betonového lože s operou z betonu C25/30n XF1. 15*4 = 60,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
48	918383		CELÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 kolmé celo propustku z betonu C 25/30 XF3. 1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje kompletní celo (zaklady, únik, tlumič) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci predepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do	M	18,500	2 000,00	37 000,00	OTSKP ~ 2024
49	91R		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH nový trubní propustek DN 400 mm, korugované, PP, SN16, na výtok šikmý seriznutí. 18,5 = 18,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmý seriznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	m	20,000	1 000,00	20 000,00	
			OPRAVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ	m	20,000	1 000,00	20 000,00	

		Případná oprava oplocení u nástupiště autobusové zastávky v km 5,11 vlevo, pokud dojde k jeho poškození během výstavby. Součástí položky jsou všechny práce potřebné k provedení oprav stávajícího oplocení a uvedení oplocení do původního stavu. Jedná se především, nikoliv pouze, o odstranění stávajícího pletiva, odstranění stávajících sloupku včetně základu, odstranění stávajících podhrabových desek, zemní práce, dodání veškerého materiálu, betonáž základu pro nové sloupky, osazení nových sloupku, osazení nových podhrabových desek, osazení nového pletiva, srovnání terénu, ohumusování, zatravnění atp. Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této položky není součástí projektu a bude ji zajišťovat Zhotovitel. Skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečne odvedených prací. <u>20 = 20,000 [A]</u>						
50	92R	PRESUN PRÍSTŘEŠKU AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024	
		Demontáž, presun a opětovná montáž prístřešku autobusové zastávky v Sobocicích. Presun ze stávající polohy v km 5,02 vpravo. Nová poloha je na novém nástupišti v km 4,825 vpravo. Včetně zemních prací a základu pro prístřešek v novém umístění.						
51	93541	ŽLABY Z DÍLCU Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 100MM VČETNE MRÍŽÍ	M	5,800	4 500,00	26 100,00	OTSKP ~ 2024	
		Žlaby v chodníku pro odvod vody z okapu. Mríž litinová B125.						
		<u>2,5*3,3 = 5,800 [A]</u>						
		položka zahrnuje:						
		-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozmeru včetně mríže						
		- spárování, úpravy vtoku a výtoku						
		- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování						
		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odecítají se čistící kusy a vpuste						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

20_004 III/12573 Sobocice - Zásmyky - PD

SO 185

3 280 000,00

Rozpočet:

SO 185 Dopravní inženýrská opatření (DIO)

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				3 280 000,00	
1	01R		OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS	KPL	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00	OTSKP ~ 2024
			Součástí položky jsou všechny práce potřebné k provedení oprav objízdnych tras. Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této stavby není součástí projektu a bude ji zajišťovat Zhotovitel. Tato položka má v rozpočtu PEVNOU CENU 3.000.000,- Kč bez DPH a skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku OTSKP v aktuální cenové hladině v době realizace. <u>1.000000 = 1,000 [A]</u>					
2	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2024
			Passport objízdnych tras před a po stavbě. Posouzení úseku, které se zhoršily vlivem objízdne trasy. Cerpání pouze na přímý příkaz TDI. <u>1.000000 = 1,000 [A]</u> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
3	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00	OTSKP ~ 2024
			Položka zahrnuje dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PCR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafor, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vc. bet.sv. u mostu. Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je návrh DIO včetně jeho projednání a zajištění DIR. Pro celou stavbu. Položka bude čerpána se souhlasem investora a TDI. <u>1.000000 = 1,000 [A]</u> zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 1 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.6
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky **70,-- Kč/m³**

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan **243,-- Kč/m³**

Dub **243,-- Kč/m³**

Buk **243,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **243,-- Kč/m³**

Habr **243,-- Kč/m³**

Bříza **214,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **184,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená drť **70,-- Kč/t**

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr **60,-- Kč/t**

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

patníky a obrubníky kamenné nevytažené **30,-- Kč/ ks**

patníky a obrubníky kamenné vytažené **50,-- Kč/ks**

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) **1680,-- Kč/ks**

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

Poznámka:

U červeně označených položek je snížená sazba DPH. U ostatních položek je základní sazba DPH.

Říčany _____
Schválil:

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
ředitel Krajské správy
a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

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

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

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

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

Příloha č. 4 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

III/12537 Sobočice - Zásnuky

Zahájení realizace – do 10 dnů od převzetí staveniště - předpoklad 2025 - 2026

Termín ukončení realizace – do 6 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli

Termín vyklizení staveniště – do 10 dnů od ukončení realizace díla

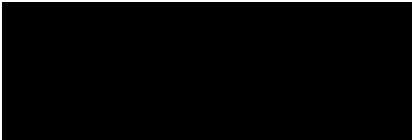
Měsíc	1	2	3	4	5	6
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						
SO 101 Silnice III/12537						
Všeobecné konstrukce a práce						
Zemní práce						
Základy						
Vodorovné konstrukce						
Komunikace						
Přidružená stavební výroba						
Potrubí						
Ostatní konstrukce a práce						
SO 102 Nástupiště a chodníky						
Všeobecné konstrukce a práce						
Zemní práce						
Svislé konstrukce						
Vodorovné konstrukce						
Komunikace						
Přidružená stavební výroba						
Potrubí						
Ostatní konstrukce a práce						
SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)						

Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům¹:

Identifikační údaje poddodavatele					Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	
č.	Název/obchodní firma, sídlo	IČO	Emailová adresa (veřejný údaj)	Telefonní kontakt (veřejný údaj)	Popis prací	Podíl vyjádřený v % (příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH)
1.	SILNICE ČÁSLAV – HOLDING, a.s. Zbraslavice 331 PSČ 285 21	25261282			Přípravné a dokončovací práce, zemní práce, doprava materiálu	9,42%



¹ Bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého účastník řízení prokazuje část kvalifikace ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebo poddodavatele, který žádnou část kvalifikace za účastníka řízení neprokazuje, avšak bude se podílet na plnění veřejné zakázky.

Příloha č. 6 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 000 66 001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	--	-------------------------

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

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

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

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

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