

**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-0098/00066001/2025

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

a

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

se sídlem: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice  
IČO: 48035599  
DIČ: CZ48035599  
zastoupená: Ing. Janem Merunkou, MBA, ředitelem závodu a Ing. Jaroslavem  
Vopaleckým, ředitelem oblasti Praha (oba společně na základě pověření)  
bankovní spojení:   
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka  
8032  
č. smlouvy: S26-053-0003

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

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

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

**smlouvu o dílo**

(dále jen „**Smlouva**“):

**Článek 1.**

**Předmět Díla**

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/00715 D7 - Číčovice - III/00722 , III/00722 Svrkyně – Hole, III/00723 III/24010 – Zákolany a III/24010 II/240 - Velké Přílepy - Otovice - II/101**“, a to v následujícím rozsahu:
  - 1.1.1. Jedná se o opravu stávajících silnic III. třídy č. 24010, č. 00723, č. 00722 a č. 00715 mezi obcemi Velké Přílepy, Svrkyně, Zákolany a Číčovice. Oprava je rozdělena na tři etapy - stavební objekty a

bude realizována podle projektové dokumentace ve stupni PDPS, kterou zpracovala firma SAGASTA s.r.o. v 02/2022.

Bližší podmínky plnění jsou obsaženy v závazném vzoru smlouvy na plnění zakázky a jeho přílohách, mj. soupisu prací (rozpisu služeb), které tvoří přílohu této výzvy.

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](http://www.pjpk.cz)) a interních předpisů objednatele. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy zhotovitelem v návaznosti na změny stavby dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Realizační dokumentace bude objednateli předána

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

1.1.3. 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](http://www.pjpk.cz)). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:

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

(dále společně jen „Dílo“)

Předmět Smlouvy bude zhotoven podle prováděcí projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala společnost SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 – Lhotka, IČ 04598555, 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.

1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobivé vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytyčení prostorové polohy stavby a vytyčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

## **Článek 2.**

### **Stavební dozor, autorský dozor projektanta**

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

### Článek 3.

#### Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů,

podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

#### **Článek 4.**

##### **Doba a místo plnění**

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 9 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen přerušit provádění Díla.
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Nepoužije se.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu platnosti smlouvy zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy.
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
  - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům 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) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
  - c) Objednatel bude v prodloužení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,

- d) Dojde k nepředvídanému prodloužení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
- e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

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

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

## **Článek 5.**

### **Práva a povinnosti Zhotovitele**

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02<sup>1</sup>).

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu s požadavky dotačního orgánu pro poskytnutí dotace na realizaci Díla a dále v souladu s rozpočtem (soutěží prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započítání nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/ vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-Sm-42<sup>2</sup> pro potřeby Objednatele i dotačního orgánu bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace

---

<sup>1</sup> Směrnice R-Sm-16 je k dispozici na profilu zadavatele: [https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document\\_download\\_155981.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155981.html) včetně příloh: [https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document\\_download\\_155982.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_155982.html)

<sup>2</sup> Směrnice R-Sm-42 je k dispozici na profilu zadavatele: [https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document\\_download\\_163435.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_163435.html) včetně příloh: [https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document\\_download\\_154250.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html)

jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.DWG - AutoCAD 2004 a \*.PDF, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesе připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz). Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížďkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížďky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížďky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.

- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveništi, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveništi a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.



- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavatelem, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.25. 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.
- 5.26. 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 6.

### Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36<sup>3</sup> (dále jen „**Směrnice**“). 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:

---

<sup>3</sup> Směrnice R-Sm-36 je k dispozici na profilu zadavatele: [https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document\\_download\\_140287.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140287.html) včetně příloh: [https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document\\_download\\_140288.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_140288.html)

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
  - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
  - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
  - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
  - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelem po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) **měření** skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KPL. 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 dle odst. 6.7. Smlouvy).
  - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.4. této Smlouvy

## Článek 7.

### Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a SD a jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo

jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánů státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatel není potvrzením o jeho řádném dokončení.

- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělky uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánů státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přejímacích zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánů státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělky oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatel provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatel navrhout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odstavce Smlouvy. Pokud Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo jestliže v průběhu

dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.

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

## Článek 8.

### Cena Díla

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

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Cena Díla bez DPH    | 76 201 929,57 Kč |
| DPH 21 %             | 16 002 405,21 Kč |
| Cena Díla včetně DPH | 92 204 334,78 Kč |

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též Směrnice dle odst. 6.7. Smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve

výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

## Článek 9.

### Platební podmínky

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

k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

- 9.6. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „SFDI, účelová dotace SOKP“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.12. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: [podatelna@ksus.cz](mailto:podatelna@ksus.cz)

a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

## Článek 10.

### Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
  - **36 měsíců**

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

## Článek 11.

### Pojištění

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



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

## **Článek 12.**

### **Smluvní sankce**

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
  - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
  - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asphaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
  - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.10. Smlouvy.

### **Článek 13.**

#### **Bankovní záruka za vady Díla**

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatele.
- 13.2 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za Dílo, ke kterým je ze Smlouvy povinen.
- 13.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna Objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
  - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstranil vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
  - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla;
  - výše bankovní záruky zůstane neměnná bez ohledu na případné změny ceny Díla provedené dodatkem ke smlouvě po datu podpisu Předávacího protokolu.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

### **Článek 14.**

#### **Odstoupení od Smlouvy**

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu

- Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
  - Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
  - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

## Článek 15.

### Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 15.2. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.5. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je **BUDE DOPLNĚN název společnosti**, za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 15.8. Smlouvy.

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

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA  
[redacted]

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS  
[redacted]

ve věcech technických:

Karel Motal, vedoucí TSÚ pro oblast Kladno, mob.  
[redacted]

Pavel Špaček, projektový manažer staveb pro oblast Kladno  
[redacted]

Bc. Zbyněk Řezáč, provozní cestmistr, CMS Slaný, mob.  
[redacted]

Mgr. Martina Řezáčová, správní cestmistr, mob.:  
[redacted]

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,  
[redacted]

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA  
[redacted]

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS  
[redacted]

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

jméno: Ing. Jan Merunka, MBA, ředitel závodu

email: j [redacted]

tel.: [redacted]

jméno: Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha

email:

tel.:

ve věcech technických:

jméno: Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha

email:

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Marek Příbyl, ekonom oblasti

email:

tel.:

15.9. Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Ing. Jaroslav Vopalecký

Zástupce stavbyvedoucího:

Ing. Filip Landa

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

15.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

15.11. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.

15.12. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.

15.13. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

15.14. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.

- 15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.17. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
  - Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
  - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
  - Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

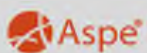
---

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

---

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Ing. Jan Merunka, MBA, ředitel závodu  
Ing. Jaroslav Vopalecký, ředitel oblasti Praha

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



Firma: 4roads s.r.o.

## Rekapitulace ceny

**Stavba: III/00715 D7 - Čičovice - III/00722 , III/00722 Svrkyně – Hole, III/00723 II**

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 76 201 929,57  
Celková cena s DPH: 92 204 334,78

| Objekt | Popis                             | Cena bez DPH  | DPH          | Cena s DPH    |
|--------|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| SO 000 | VON Vedlejší a ostatní náklady    | 9 645 478,57  | 2 025 550,50 | 11 671 029,07 |
| SO 101 | Silnice III/24010 a III/00723     | 38 147 510,77 | 8 010 977,26 | 46 158 488,03 |
| SO 102 | Silnice III/00722                 | 10 927 200,04 | 2 294 712,01 | 13 221 912,05 |
| SO 103 | Silnice III/00715 (ZU - 2,085 km) | 17 481 740,19 | 3 671 165,44 | 21 152 905,63 |





Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba:

III/00715 D7 - Čičovice - III/00722 - III/00722 Svrkyňe - Hole, III/00723 III/24010 - Zákolany a III/24010 II/24

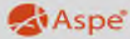
SO 000

9 645 478,57

Rožpočet:

SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |                     |
|------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|---------------------|
|            |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem              |
| 1          | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10                  |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |                 | <b>9 645 478,57</b> |
| 1          | 02620       |          | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU<br>Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou (včetně zkoušky vyluhovatelnosti odebraných asfaltových vrstev)<br><i>preliminářová položka, uchazeč uvede cenu 120 000,- Kč<br/>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem investora</i>                                    | PRL | 1,000    | 120 000,00      | 120 000,00          |
| 2          | 02710       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBĚJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY<br>oprava obilídných tras prelimitářová položka se souhlasem investora<br><i>preliminářová položka, uchazeč uvede cenu 8 740 000,- Kč<br/>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem investora</i>  | PRL | 1,000    | 8 740 000,00    | 8 740 000,00        |
| 3          | 02720       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními<br>zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a platné legislativy  | KPL | 1,000    | 315 023,07      | 315 023,07          |
| 4          | 02821       |          | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br>archeologický průzkum dle stanoviska (částka bude upřesněna dle skutečného rozsahu prací a délky trvání) prelimitářová položka se souhlasem investora a TDS<br><i>preliminářová položka, uchazeč uvede cenu 300 000,- Kč<br/>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem investora</i> | PRL | 1,000    | 300 000,00      | 300 000,00          |
| 5          | 02944       |          | OSTATÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>vč. tištěné formy dle požadavku objednatele<br>pozn.: RDS součástí položek stavby<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,000    | 170 455,50      | 170 455,50          |



Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

 Stavba: III/00715 D7 - Čičovice - III/00722, III/00722 Svrkyňe - Hole, III/00723 III/24010 - Zákolany a III/24010 II/24 SO 101 38 147 510,77  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/24010 a III/00723

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství   | Jednotková cena |                     |
|------------|-------------|----------|---|-----|------------|-----------------|---------------------|
|            |             |          |   |     |            | Jednotková      | Celkem              |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5   | 6          | 9               | 10                  |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |            |                 | <b>1 877 377,50</b> |
| 1          | 014102.R    |          | ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko<br>zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>12931 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU ... 2267*0,25*1,6=906,800 [A]<br>11130 SEJMUTÍ DRNU ... 25970*0,1*1,6=4 155,200 [B]<br>12673 VÝKOP ... 120*1,6=192,000 [C]<br>12273.B ODKOP KRAJNICE ... 3241*1,8=5 833,800 [D]<br>12273.C ODSTRANĚNÍ AZ ... 7791*1,8=14 023,800 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=25 111,600 [F]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T   | 25 111,600 | 53,27           | 1 337 694,93        |
| 2          | 014201      |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA<br>nákup zeminy v kvalitě omice, vč. naložení a dopravy na stavbu<br>k ohumsování, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)  | M3  | 2 597,000  | 207,81          | 539 682,57          |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>  |     |            |                 | <b>9 361 335,43</b> |
| 3          | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU<br>sejmutí drnu tl. 0,1 m vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102<br>odměřeno digitálně ze situace ... 25.970 m2<br>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku  | M2  | 25 970,000 | 29,36           | 762 479,20          |
| 4          | 11201       |          | KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>káčení stromů, D kmene do 0,5 m s odstraněním pařezů vč. odvozu a likvidace<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | KUS | 31,000     | 2 238,02        | 69 378,62           |
| 5          | 11202       |          | KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>káčení stromů, D kmene do 0,9 m s odstraněním pařezů vč. odvozu a likvidace<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | KUS | 1,000      | 6 323,27        | 6 323,27            |
| 6          | 11334       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM<br>odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - stmelené vrstvy vozovky s odvozem na mezideponii<br>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).   | M3  | 1 191,000  | 525,29          | 625 620,39          |
| 7          | 11372       |          | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>Fřezování stávajících konstrukčních vrstev vozovky v tl. 0,08 m (se souhlasem TDS) + odvoz na mezideponii - jedná se o úsek km 0,000-1,500<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).   | M3  | 668,000    | 659,03          | 440 232,04          |
| 8          | 113765      |          | FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>pracovní spáry (profizitní trhliny, průřez 10-30 mm/25-40 mm, s vyčištěním<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.   | M   | 1 608,000  | 33,03           | 53 112,24           |
| 9          | 12273.A     |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I<br>odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - zemina s odvozem na mezideponii<br>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)   | M3  | 554,000    | 126,78          | 70 236,12           |

|    |         |  |    |           |        |            |
|----|---------|--|----|-----------|--------|------------|
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul>  |    |           |        |            |
| 10 | 12273 B | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b></p> <p>odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - zemina s odvozem na skládku</p> <p><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul> | M3 | 3 241,000 | 126,78 | 410 893,98 |
| 11 | 12273 C | <p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b></p> <p>odstranění AZ v tl. 0,50 - s odvozem na skládku</p> <p><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul>                                 | M3 | 7 791,000 | 126,78 | 987 742,98 |
| 12 | 12673   | <p><b>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I</b></p> <p>výkop (zemní stupně a úprava příkopů)</p> <p><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p>   | M3 | 120,000   | 225,96 | 27 115,20  |

|    |        |  |    |           |        |              |
|----|--------|--|----|-----------|--------|--------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |           |        |              |
| 13 | 12843  | <p>PŘEDRČENÍ VYKOPKU TR. II</p> <p>předrcení smíšeného materiálu vykopaného pro sanaci krajinc</p>   | M3 | 1 191,000 | 239,92 | 285 744,72   |
|    |        | položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)   |    |           |        |              |
| 14 | 12931  | <p>ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>pročištění příkopů od naplavenin, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102</p> <p><i>bude čerpáno dle skutečné zjištěného stavu se souhlasem TDS</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>  | M  | 2 267,000 | 63,81  | 144 657,27   |
| 15 | 129958 | <p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>vyčištění trouby DN 600 vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné</p> <p><i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 8 m</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>  | M  | 8,000     | 745,74 | 5 965,92     |
| 16 | 13273  | <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>zemní práce - propustky, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné</p> <p><i>propustek č. 1 (km 0,130) - pod sjezdem ... 7,3 m3</i></p> <p><i>propustek č. 2 (km 4,190) - pod sjezdem ... 12,7 m3</i></p> <p><i>propustek č. 3 (km 4,415) - pod sjezdem ... 7,4 m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> | M3 | 27,400    | 573,16 | 15 704,58    |
| 17 | 17110  | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětné uložení zeminy pro sanaci do odkopu krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajinc - z mezdeponie</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  | M3 | 1 745,000 | 67,51  | 117 804,95   |
| 18 | 17180  | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nová AZ z vhodného materiálu</p> <p><i>celková výměra AZ = 7791 m3</i></p>  | M3 | 7 791,000 | 511,37 | 3 984 083,67 |

|          |       |   |  |    |            |          |                     |
|----------|-------|---|--|----|------------|----------|---------------------|
|          |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násovpového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |  |    |            |          |                     |
| 19       | 17180 | B   | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p><i>náspyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním - nakup. mat</i></p> <p><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násovpového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 576,000    | 511,37   | 294 549,12          |
| 20       | 17380 |   | <p><b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p><i>dosyp krajnice (zemina podmínečně vhodná, 100% PS)</i></p> <p><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 457,000    | 369,33   | 168 783,81          |
| 21       | 17481 |   | <p><b>ZÁSPY JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p><i>zpětný záspyp vhodným materiálem do násypu</i></p> <p><i>propustek č. 1 (km 0,130) - pod sjezdem ... 6 m3</i></p> <p><i>propustek č. 2 (km 4,190) - pod sjezdem ... 6 m3</i></p> <p><i>propustek č. 3 (km 4,415) - pod sjezdem ... 6 m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 18,000     | 1 033,39 | 18 601,02           |
| 22       | 18230 |   | <p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b></p> <p><i>ohumusování tl. 0,10m</i></p> <p><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>   | M3 | 2 597,000  | 146,49   | 380 434,53          |
| 23       | 18241 |   | <p><b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</b></p> <p><i>oseť krajnice</i></p> <p><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   | M2 | 25 970,000 | 18,94    | 491 871,80          |
| <b>2</b> |       |   | <b>Základy</b>   |    |            |          | <b>2 294 013,60</b> |
| 24       | 21452 |   | <p><b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Doplnění materiálu k recyklaci a hloubkové sanaci okrajů vozovky, viz VPR</p>  | M3 | 3 384,000  | 677,90   | 2 294 013,60        |

|          |        |  |    |       |           |                   |  |
|----------|--------|--|----|-------|-----------|-------------------|--|
|          |        | <p><i>dotání nakupovaného vhodného materiálu k recyklaci např. ŠD 0/32, konkrétní receptura dle ITT zhotovitele ... 1105 m3</i><br/> <i>dotání nakupovaného vhodného materiálu k sanaci kraje ... 2279 m3</i><br/>         položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br/>         není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>  |    |       |           |                   |  |
| <b>3</b> |        | <b>Svislé konstrukce</b>   |    |       |           | <b>140 839,39</b> |  |
| 25       | 317325 | RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37<br>řimsy z betonu C30/37 XC4/XF4<br><i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 5 m3</i>   | M3 | 5,000 | 18 100,35 | 90 501,75         |  |
|          |        | <p>položka zahrnuje:<br/>         - 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,<br/>         - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>         - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>         - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>         - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br/>         - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>         - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náltků, a sedel,<br/>         - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>         - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>         - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>         - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>         - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>         - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>         - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>         - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>         - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>         - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |       |           |                   |  |
| 26       | 31736  | VÝZTUŽ RIMS Z OCELI<br>Konstrukční výztuž ŽB řimsy 210 kg/m3   | T  | 1,050 | 47 940,61 | 50 337,64         |  |
|          |        | <p>položka zahrnuje:<br/>         - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br/>         - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br/>         - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br/>         - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br/>         - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br/>         - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br/>         - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br/>         - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br/>         - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)<br/>         - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br/>         - separaci výztuže,<br/>         - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br/>         - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>  |    |       |           |                   |  |
| <b>4</b> |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |       |           | <b>52 244,20</b>  |  |
| 27       | 45131A | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>betonové lože pod lomový kámen tl.0,10 m z C20/25 XF3<br><i>propustek č. 1 (km 0,130) - pod sjezdem ... 1,43 m3</i><br><i>propustek č. 2 (km 4,190) - pod sjezdem ... 0,88 m3</i><br><i>propustek č. 3 (km 4,415) - pod sjezdem ... 0,88 m3</i>  | M3 | 3,190 | 5 331,08  | 17 006,15         |  |
|          |        | <p>- 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,<br/>         - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>         - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>         - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>         - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br/>         - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>         - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náltků, a sedel,<br/>         - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>         - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>         - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>         - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>         - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>         - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>         - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>         - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>         - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>         - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>                                |    |       |           |                   |  |
| 28       | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>odlážďení - dlažba z lomového kamene tl. 0,15m + vyspárování MC25 XF4<br><i>propustek č. 1 (km 0,130) - pod sjezdem ... 14 m2</i><br><i>propustek č. 2 (km 4,190) - pod sjezdem ... 9 m2</i><br><i>propustek č. 3 (km 4,415) - pod sjezdem ... 9 m2</i><br><i>celkem (14+9+9)*0,15</i>   | M3 | 4,800 | 7 341,26  | 35 238,05         |  |

položka zahrnuje:  
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)  
 - zřízení spojovací vrstvy  
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky  
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru  
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním  
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

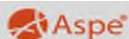
| 5  |        | Komunikace   |    |            | 23 205 119,98 |              |
|----|--------|--|----|------------|---------------|--------------|
| 29 | 56363  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>nezpevněné sjezdy (oprava formou dosypání R-materiálu) v tl. 0,15 m<br><i>odměřeno digitálně ze situace</i><br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   | M2 | 215,000    | 64,61         | 13 891,15    |
| 30 | 567542 | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM<br>rozřezování konstrukce vozovky na hloubku 0,20 m a urovňování/reprofilování a provedení recyklace za studena na místě se zhutněním, včetně předčení v mobilním drtiči<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M2 | 28 997,000 | 188,00        | 5 451 436,00 |
| 31 | 56960  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>nezpevněné krajnice R-materiál tl. 0,10 m<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   | M3 | 842,000    | 612,57        | 515 783,94   |
| 32 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřik PS-C 0,50 kg/m2<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 28 439,000 | 13,64         | 387 907,96   |
| 33 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřik modifikovaný PS-CP 0,40 kg/m2<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 27 393,000 | 13,64         | 373 640,52   |
| 34 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m2<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  | M2 | 28 997,000 | 15,98         | 463 372,06   |
| 35 | 57476  | VOZOVKOVÉ VYTYŽNĚNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU<br>skelná geomříž s tahovou pevností 100/100 kN se samolepicím podkladem, velikost ok 25/25 mm s polymerním potahem a tepelnou odolností min. 190; C dle TP 115 a 147<br><i>Vyztužení krajů vozovky, viz TZ, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu  | M2 | 16 729,000 | 92,69         | 1 550 611,01 |
| 36 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11<br>napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev), zpevněné sjezdy tl. vrstvy 40 mm<br><i>odměřeno digitálně ze situace ... 656*0,04</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                      | M3 | 26,240     | 5 698,49      | 149 528,38   |
| 37 | 574A04 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S<br>asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11S 50/70 tl. 30 mm<br><i>na vrstvu RS-CA pokládka vyrovnávací vrstvy, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M3 | 853,000    | 3 806,95      | 3 247 328,35 |
| 38 | 574B34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>asfaltový beton pro obrusnou vrstvu modif. ACO 11+ PMB 45/80-65 tl. 40 mm<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  | M2 | 27 121,000 | 190,82        | 5 175 229,22 |

|          |        |   |   |            |          |                     |  |
|----------|--------|---|---|------------|----------|---------------------|--|
|          |        |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |            |          |                     |  |
| 39       | 574C05 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16   | M3  | 39,360     | 5 868,09 | 230 968,02          |  |
|          |        | napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev), zpevněné sjezdy tl. vrstvy 60 mm  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>odměřeno digitálně ze situace ... 656*0,06</i>   |   |            |          |                     |  |
|          |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |   |            |          |                     |  |
| 40       | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  | M2  | 27 393,000 | 206,09   | 5 645 423,37        |  |
|          |        | asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |   |            |          |                     |  |
| <b>6</b> |        | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>   |   |            |          | <b>100 230,72</b>   |  |
| 41       | 626113 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM   | M2  | 32,000     | 2 619,05 | 83 809,60           |  |
|          |        | sanače povrchu vhodnou hmotou s vysrávkou trhlin a degradace, s pasivací výztuže  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 32 m2</i>   |   |            |          |                     |  |
|          |        | položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce   |   |            |          |                     |  |
| 42       | 62631  | SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STÁRYM A NOVÝM BETONEM  | M2  | 32,000     | 207,09   | 6 626,88            |  |
|          |        | sanače povrchu vhodnou hmotou s vysrávkou trhlin a degradace, s pasivací výztuže  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 32 m2</i>   |   |            |          |                     |  |
|          |        | položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce   |   |            |          |                     |  |
| 43       | 62641  | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  | M2  | 32,000     | 306,07   | 9 794,24            |  |
|          |        | sanače povrchu vhodnou hmotou s vysrávkou trhlin a degradace, s pasivací výztuže  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 32 m2</i>   |   |            |          |                     |  |
|          |        | položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce   |   |            |          |                     |  |
| <b>8</b> |        | <b>Potrubi</b>  |   |            |          | <b>21 990,71</b>    |  |
| 44       | 89952A | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25   | M3  | 6,270      | 3 507,29 | 21 990,71           |  |
|          |        | obetonování trouby a lože C20/25 XF3 (včetně pasů proti podemletí)  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>propustek č. 1 (km 0,130) - pod sjezdem ... 2,09 m3</i>  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>propustek č. 2 (km 4,190) - pod sjezdem ... 2,09 m3</i>  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <i>propustek č. 3 (km 4,415) - pod sjezdem ... 2,09 m3</i>  |   |            |          |                     |  |
|          |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náhlíků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |   |            |          |                     |  |
| <b>9</b> |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |   |            |          | <b>1 094 359,24</b> |  |



|    |         |  |     |           |          |            |
|----|---------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 45 | 9111A3  | ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM  | M   | 15,000    | 350,73   | 5 260,95   |
|    |         | odstranění zábradlí vč. likvidace<br><i>odměřeno na místě stavby</i><br>položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo  |     |           |          |            |
| 46 | 9113B1  | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ   | M   | 136,000   | 1 208,10 | 164 301,60 |
|    |         | Ocelová svodidla, stupeň zadržení H1 (včetně náběhů 4 x 4m náběh)<br><i>odměřeno digitálně ze situace</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>ne zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |     |           |          |            |
| 47 | 9117C1  | SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | M   | 12,000    | 6 606,22 | 79 274,64  |
|    |         | Zábradelní svodidlo stupeň zadržení H2<br><i>odměřeno digitálně ze situace</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>ne zahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie  |     |           |          |            |
| 48 | 9122B   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU  | KUS | 260,000   | 308,95   | 80 327,00  |
|    |         | směrové sloupky Z11a,b<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   |     |           |          |            |
| 49 | 9122B B | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU  | KUS | 10,000    | 308,95   | 3 089,50   |
|    |         | směrové sloupky Z11 b,c<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |           |          |            |
| 50 | 9123B   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU   | KUS | 11,000    | 314,28   | 3 457,08   |
|    |         | nástavce směrových sloupků Z11 a,b<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   |     |           |          |            |
| 51 | 914143  | DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ  | KUS | 32,000    | 106,53   | 3 408,96   |
|    |         | SDZ - odstranění vč. odvozu a likvidace<br>P2 1 ks; P4 2 ks; A1b 3 ks; B20a 1 ks; IP 31a 1 ks; IZ4b 1 ks; IZ4a 1 ks; E13 2 ks; P1 4 ks; E2b 4 ks; IS5 2 ks; IS4p 1 ks; IS21c 1 ks; IS 4a 2 ks; A1a 1 ks; IS4c 1 ks; A22 1 ks; IS 4b 1 ks; IS 14 2 ks<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |     |           |          |            |
| 52 | 914161  | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 30,000    | 1 035,52 | 31 065,60  |
|    |         | SDZ - nové<br>P2 1 ks; P4 2 ks; A1b 3 ks; B20a 1 ks; IP 31a 1 ks; IZ4b 1 ks; IZ4a 1 ks; E13 2 ks; P1 4 ks; IS5 2 ks; IS4p 1 ks; IS21c 1 ks; IS 4a 2 ks; A1a 3 ks; IS4c 1 ks; A22 1 ks; IS 4b 1 ks; IS 14 2 ks<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  |     |           |          |            |
| 53 | 914913  | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ   | KUS | 21,000    | 426,14   | 8 948,94   |
|    |         | SDZ - odstranění vč. odvozu a likvidace<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo   |     |           |          |            |
| 54 | 914941  | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINIK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 23,000    | 3 515,64 | 80 859,72  |
|    |         | SDZ - nové<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   |     |           |          |            |
| 55 | 915111  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  | M2  | 1 303,000 | 95,88    | 124 931,64 |
|    |         | VDZ - nástřik<br>V4 (0,125) ... 1283 m2<br>V2b (0,25) ... 20 m2<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  |     |           |          |            |
| 56 | 915231  | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA  | M2  | 1 303,000 | 253,13   | 329 828,39 |
|    |         | VDZ - plastem<br>V4 (0,125) ... 1283 m2<br>V2b (0,25) ... 20 m2<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  |     |           |          |            |
| 57 | 9183A3  | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH  | M   | 21,000    | 1 598,02 | 33 558,42  |
|    |         | trouba DN 300 z korugovaného plastu<br>propustek č. 1 (km 0,130) - pod sjezdem ... 7 m<br>propustek č. 2 (km 4,190) - pod sjezdem ... 7 m<br>propustek č. 3 (km 4,415) - pod sjezdem ... 7 m<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  |     |           |          |            |
| 58 | 931325  | TESNĚNÍ DILÁTAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2   | M   | 1 608,000 | 53,27    | 85 658,16  |

|    |        |   |    |        |          |           |
|----|--------|---|----|--------|----------|-----------|
|    |        | vč. natření penetračním adhezivním nátěrem a vyplnění závlivkou N2 za horka (dle TP 115) s posyp horkým kamenivem 2/4   |    |        |          |           |
|    |        | viz. pol. 113765  |    |        |          |           |
|    |        | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  |    |        |          |           |
| 59 | 93832  | nezasahuje těsnící profil   |    |        |          |           |
|    |        | <b>OCISTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE</b>  | M2 | 54,000 | 52,52    | 2 836,08  |
|    |        | pročištění vtoku a výtoku propustku vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné  |    |        |          |           |
|    |        | <i>propustek č. 1 (km 0,130) - pod sjezdem ... 8 m2</i>   |    |        |          |           |
|    |        | <i>propustek č. 2 (km 4,190) - pod sjezdem ... 8 m2</i>   |    |        |          |           |
|    |        | <i>propustek č. 3 (km 4,415) - pod sjezdem ... 8 m2</i>   |    |        |          |           |
|    |        | <i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 30 m2</i>   |    |        |          |           |
|    |        | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu  |    |        |          |           |
| 60 | 938543 | <b>OCISTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</b>  | M2 | 32,000 | 400,25   | 12 808,00 |
|    |        | otryskání a očištění konstrukce betonové části  |    |        |          |           |
|    |        | <i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 32 m2</i>   |    |        |          |           |
|    |        | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu  |    |        |          |           |
| 61 | 96616  | <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b>   | M3 | 7,000  | 6 392,08 | 44 744,56 |
|    |        | odstranění ŽB říms vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné   |    |        |          |           |
|    |        | <i>propustek č. 4 (km 4,927) - příčný ... 7 m3</i>  |    |        |          |           |
|    |        | položka zahrnuje:   |    |        |          |           |
|    |        | - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  |    |        |          |           |
|    |        | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  |    |        |          |           |
|    |        | - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.  |    |        |          |           |
|    |        | Nezasahuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |    |        |          |           |
|    |        | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   |    |        |          |           |



Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: III/00715 D7 - Čičovice - III/00722, III/00722 Svrkyň - Hole, III/00723 III/24010 - Zákolany a III/24010 II/24 SO 102 10 927 200,04  
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/00722

| Poř. číslo                            | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ | Množství  | Jednotková cena |                     |
|---------------------------------------|-------------|----------|--|----|-----------|-----------------|---------------------|
|                                       |             |          |  |    |           | Jednotková      | Celkem              |
| 1                                     | 2           | 3        | 4  | 5  | 6         | 9               | 10                  |
| <b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> |             |          |  |    |           |                 | <b>451 788,73</b>   |
| 1                                     | 014102 R    |          | ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko   | T  | 5 005,300 | 53,27           | 266 632,33          |
|                                       |             |          | zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>12931 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU ... 960*0,25*1,6=384,000 [A]<br>11130 SEJMUTÍ DRNU ... 2200*0,1*1,6=352,000 [B]<br>12673 VÝKOP ... 800*1,6=960,000 [C]<br>12273.B ODKOP KRAJNICE ... 657*1,8=1 182,600 [D]<br>12273.C ODSTRANĚNÍ AZ ... 1140*1,8=2 052,000 [E]<br>11332.A ODSTR.PODKLADŮ ZP.PLOCH 41,5*1,8=74,700 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=5 005,300 [G]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  |    |           |                 |                     |
| 2                                     | 014201      |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  | M3 | 220,000   | 841,62          | 185 156,40          |
|                                       |             |          | nákup zeminy v kvalitě omnice, vč. naložení a dopravy na stavbu<br>k ohmusování, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)   |    |           |                 |                     |
| <b>1 Zemní práce</b>                  |             |          |  |    |           |                 | <b>1 982 603,05</b> |
| 3                                     | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU   | M2 | 2 200,000 | 29,36           | 64 592,00           |
|                                       |             |          | sejmutí drnu tl. 0,1 m vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102<br>odměřeno digitálně ze situace ... 2 200 m2<br>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku  |    |           |                 |                     |
| 4                                     | 11318       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC  | M3 | 13,122    | 1 208,42        | 15 856,89           |
|                                       |             |          | vybourání dlažby tl. 0,06 m - odvoz na mezideponii (bude následně použita zpět)<br>(viz: Vybourání stávajícího chodníku v š. 0,50 m (vč. obruby))<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>218,7m2*0,06 = 13,122 m3<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).                            |    |           |                 |                     |
| 5                                     | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO   | M3 | 18,700    | 326,15          | 6 099,01            |
|                                       |             |          | odstranění podkladních vrstev tl. 0,35 m vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné<br>propustek č. 3 (km 0,882) ... 18,7 m3<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).  |    |           |                 |                     |
| 6                                     | 11332 A     |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO   | M3 | 41,500    | 517,91          | 21 493,27           |
|                                       |             |          | vybourání podkladních vrstev tl. 0,19 m - odvoz na skládku<br>(viz: Vybourání stávajícího chodníku v š. 0,50 m (vč. obruby))<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).   |    |           |                 |                     |
| 7                                     | 11352       |          | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  | M  | 625,000   | 96,91           | 60 568,75           |
|                                       |             |          | Vybourání stávající silniční betonové obruby - odvoz na skládku<br>včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).   |    |           |                 |                     |
| 8                                     | 11372 A     |          | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH   | M3 | 607,000   | 498,24          | 302 431,68          |
|                                       |             |          | Fřezování stávajících konstrukčních vrstev (se souhlasem TDS) + odvoz na mezideponii<br>v tl. 0,14 m ... 189 =189,000 [A]<br>v tl. 0,10 m ... 160 =160,000 [B]<br>v tl. 0,08 m ... 113 =113,000 [C]<br>v tl. 0,09 m ... 145 =145,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=607,000 [E]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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). |    |           |                 |                     |
| 9                                     | 11372 B     |          | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH   | M3 | 80,000    | 703,21          | 56 256,80           |
|                                       |             |          | Fřezování stávajících konstrukčních vrstev s PAU tl. 0,05 m Nebezpečný odpad (se souhlasem TDS) - použit zpět do recyklace<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).  |    |           |                 |                     |
| 10                                    | 11372E      |          | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOS ROZPADŮ DO 500M2   | M3 | 10,700    | 609,00          | 6 516,30            |
|                                       |             |          | fřezování tl. 0,20m, R-mat použit do recyklace<br>propustek č. 3 (km 0,882) ... 10,7 m3<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).   |    |           |                 |                     |
| 11                                    | 113765      |          | FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE   | M  | 1 750,000 | 33,03           | 57 802,50           |
|                                       |             |          | pracovní spáry (profiznutí trhliny, průřez 10-30 mm/25-40 mm, s vyčištěním<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.  |    |           |                 |                     |

|    |       |   |   |    |           |        |            |
|----|-------|---|---|----|-----------|--------|------------|
| 12 | 12273 | A | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I   | M3 | 255,000   | 126,78 | 32 328,90  |
|    |       |   | odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - zemina s odvozem na mezideponii   |    |           |        |            |
|    |       |   | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |           |        |            |
|    |       |   | položka zahrnuje:   |    |           |        |            |
|    |       |   | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |           |        |            |
|    |       |   | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |           |        |            |
|    |       |   | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |           |        |            |
|    |       |   | - příplatek za lepvost  |    |           |        |            |
|    |       |   | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |           |        |            |
|    |       |   | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |           |        |            |
|    |       |   | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |           |        |            |
|    |       |   | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |           |        |            |
|    |       |   | - vyťahování a nošení výkopku   |    |           |        |            |
|    |       |   | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  |    |           |        |            |
|    |       |   | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  |    |           |        |            |
|    |       |   | - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)   |    |           |        |            |
|    |       |   | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |           |        |            |
|    |       |   | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  |    |           |        |            |
|    |       |   | - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě  |    |           |        |            |
|    |       |   | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  |    |           |        |            |
|    |       |   | - třídění výkopku   |    |           |        |            |
|    |       |   | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |            |
|    |       |   | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**   |    |           |        |            |
| 13 | 12273 | B | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I   | M3 | 657,000   | 126,78 | 83 294,46  |
|    |       |   | odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - zemina s odvozem na skládku   |    |           |        |            |
|    |       |   | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |           |        |            |
|    |       |   | položka zahrnuje:   |    |           |        |            |
|    |       |   | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |           |        |            |
|    |       |   | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |           |        |            |
|    |       |   | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |           |        |            |
|    |       |   | - příplatek za lepvost  |    |           |        |            |
|    |       |   | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |           |        |            |
|    |       |   | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |           |        |            |
|    |       |   | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |           |        |            |
|    |       |   | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |           |        |            |
|    |       |   | - vyťahování a nošení výkopku   |    |           |        |            |
|    |       |   | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  |    |           |        |            |
|    |       |   | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  |    |           |        |            |
|    |       |   | - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)   |    |           |        |            |
|    |       |   | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |           |        |            |
|    |       |   | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  |    |           |        |            |
|    |       |   | - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě  |    |           |        |            |
|    |       |   | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  |    |           |        |            |
|    |       |   | - třídění výkopku   |    |           |        |            |
|    |       |   | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |            |
|    |       |   | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**   |    |           |        |            |
| 14 | 12273 | C | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I   | M3 | 1 140,000 | 126,78 | 144 529,20 |
|    |       |   | odstranění AZ v tl. 0,50 - s odvozem na skládku   |    |           |        |            |
|    |       |   | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |           |        |            |
|    |       |   | položka zahrnuje:   |    |           |        |            |
|    |       |   | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  |    |           |        |            |
|    |       |   | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené   |    |           |        |            |
|    |       |   | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  |    |           |        |            |
|    |       |   | - příplatek za lepvost  |    |           |        |            |
|    |       |   | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)   |    |           |        |            |
|    |       |   | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  |    |           |        |            |
|    |       |   | - potřebné snížení hladiny podzemní vody  |    |           |        |            |
|    |       |   | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů   |    |           |        |            |
|    |       |   | - vyťahování a nošení výkopku   |    |           |        |            |
|    |       |   | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  |    |           |        |            |
|    |       |   | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  |    |           |        |            |
|    |       |   | - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)   |    |           |        |            |
|    |       |   | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů   |    |           |        |            |
|    |       |   | - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  |    |           |        |            |
|    |       |   | - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  |    |           |        |            |
|    |       |   | - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě  |    |           |        |            |
|    |       |   | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  |    |           |        |            |
|    |       |   | - třídění výkopku   |    |           |        |            |
|    |       |   | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |            |
|    |       |   | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**   |    |           |        |            |
| 15 | 12673 |   | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I  | M3 | 600,000   | 225,96 | 135 576,00 |
|    |       |   | výkop (zemní stupně a úprava příkopů)   |    |           |        |            |
|    |       |   | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |           |        |            |

|    |         |  |    |           |        |            |
|----|---------|--|----|-----------|--------|------------|
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>   |    |           |        |            |
| 16 | 12931   | <p>ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>pročištění příkopů od naplavenin, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102</p> <p><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>  | M  | 960,000   | 63,81  | 61 257,60  |
| 17 | 129971  | <p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>vyčištění trouby DN 900 vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné</p> <p><i>propustek č. 4 (km 0,906)</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>  | M  | 9,000     | 970,53 | 8 734,77   |
| 18 | 13273   | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>zemní práce - propustky, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné</p> <p><i>propustek č. 1 (km 1,053) ... 6,1 m3</i></p> <p><i>propustek č. 2 (km 1,058) ... 23,1 m3</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> | M3 | 29,200    | 573,16 | 16 736,27  |
| 19 | 17110   | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětné uložení zeminy po sanaci do odkopu krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnice - z mezideponie</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 255,000   | 67,51  | 17 215,05  |
| 20 | 17180 A | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Nová AZ z vhodného materiálu</p> <p><i>celková výměra AZ = 1 140 m3</i></p>   | M3 | 1 140,000 | 511,37 | 582 961,80 |

|    |         |   |    |         |          |            |
|----|---------|---|----|---------|----------|------------|
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |         |          |            |
| 21 | 17180 B | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním - nakup. mat</p> <p><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 336,000 | 511,37   | 171 820,32 |
| 22 | 17380   | <p><b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>dosyp krajnice (zemina podmínečně vhodná, 100% PS)</p> <p><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 103,000 | 369,33   | 38 040,99  |
| 23 | 17481 A | <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zpětný zásyp vhodným materiálem do násypu</p> <p>propustek č. 1 (km 1,053) ... 5 m3</p> <p>propustek č. 2 (km 1,058) ... 9 m3</p> <p>propustek č. 3 (km 0,882) ... 1,5 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M3 | 15,500  | 1 033,39 | 16 017,55  |
| 24 | 17481 B | <p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>těsnící vrstva - zásyp ze zeminy typu CG, CS</p> <p>propustek č. 3 (km 0,882) ... 8,3 m3</p>  | M3 | 8,300   | 1 033,39 | 8 577,14   |

|          |        |   |    |           |           |                   |
|----------|--------|---|----|-----------|-----------|-------------------|
|          |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |           |           |                   |
| 25       | 18230  | <p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b></p> <p>ohumusování tl. 0,10m</p> <p><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané lousčice v rovině a ve svahu do 1:5</p>   | M3 | 220,000   | 146,49    | 32 227,80         |
| 26       | 18241  | <p><b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM</b></p> <p>oseť krajnice</p> <p><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   | M2 | 2 200,000 | 18,94     | 41 668,00         |
| <b>2</b> |        | <b>Základy</b>  |    |           |           | <b>103 718,70</b> |
| 27       | 21452  | <p><b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b></p> <p>Doplnění materiálu k recyklaci a hloubkové sanaci okrajů vozovky, viz VPR</p> <p><i>dodání nakupovaného vhodného materiálu k recyklaci např. ŠD 0/32, konkrétní receptura dle ITT zhotovitele ... 158 m3</i></p> <p><i>odečet vhodného materiálu k sanaci kraje ... -5 m3</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>   | M3 | 153,000   | 677,90    | 103 718,70        |
| <b>3</b> |        | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |           |           | <b>62 322,79</b>  |
| 28       | 31736  | <p><b>VÝZTUŽ RIMS Z OCELI</b></p> <p>konstrukční výztuž ŽB čel 120 kg/m3</p> <p><i>propustek č. 3 (km 0,882) ... 1,3 t</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>   | T  | 1,300     | 47 940,61 | 62 322,79         |
| <b>4</b> |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |           |           | <b>334 345,26</b> |
| 29       | 451312 | <p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <p>podkladní beton C12/15 X0 tl. 0,10 m</p> <p><i>propustek č. 3 (km 0,882) ... 1,9 m3</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 1,900     | 4 810,00  | 9 139,00          |
| 30       | 45131A | <p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b></p> <p>betonové lože pod lomový kámen tl.0,10 m z C20/25 XF3</p> <p><i>propustek č. 1 (km 1,053) ... 0,99 m3</i></p> <p><i>propustek č. 2 (km 1,058) ... 1,32 m3</i></p> <p><i>propustek č. 3 (km 0,882) ... 12,01 m3</i></p> <p><i>propustek č. 4 (km 0,906) ... 1,65 m3</i></p>  | M3 | 15,970    | 5 331,08  | 85 137,35         |

|          |        |  |    |           |          |                     |
|----------|--------|--|----|-----------|----------|---------------------|
|          |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |           |          |                     |
| 31       | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC   | M3 | 24,015    | 7 341,26 | 176 300,36          |
|          |        | odlážďení - dlažba z lomového kamene tl. 0,15m + vyspárování MC25 XF4<br>propustek č. 1 (km 1,053) ... 10 m2<br>propustek č. 2 (km 1,058) ... 13 m2<br>propustek č. 3 (km 0,882) ... 120,1 m2<br>propustek č. 4 (km 0,906) ... 17 m2<br>celkem (10+13+120,1+17)*0,15<br>položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45   |    |           |          |                     |
| 32       | 465923 | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC   | M2 | 218,700   | 291,58   | 63 768,55           |
|          |        | Betonová dlažba tl. 0,06 - z mezidoponie<br>vč. Lože z drčeného kameniva, tl. 0,04 m<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>- pod pojmem "předlážďení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45   |    |           |          |                     |
| <b>5</b> |        | <b>Komunikace</b>  |    |           |          | <b>7 018 729,68</b> |
| 33       | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI   | M3 | 32,800    | 1 589,80 | 52 145,44           |
|          |        | Šterkodrt SDb 0/32, min. tl. 0,15 m<br>předlážďení chodníku<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |           |          |                     |
| 34       | 56363  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM   | M2 | 526,000   | 64,61    | 33 984,86           |
|          |        | nezpevněné sjezdy (oprava formou dosypání R-materiálu) v tl. 0,15 m<br><i>odměřeno digitálně ze situace</i><br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |    |           |          |                     |
| 35       | 567303 | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI   | M3 | 20,000    | 499,65   | 9 993,00            |
|          |        | podkladní nesmíšená vrstva ŠDa 0/63 v tl. 300 mm<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |    |           |          |                     |
| 36       | 567542 | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM  | M2 | 8 225,000 | 188,00   | 1 546 300,00        |
|          |        | rozřezování konstrukce vozovky na hloubku 0,20 m a urovňování/reprofilování a provedení recyklace za studena na místě se zhutněním, včetně předčení v mobilním drtiči<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |    |           |          |                     |
| 37       | 56960  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU   | M3 | 122,000   | 612,57   | 74 733,54           |
|          |        | nezpevněné krajnice R-materiál tl. 0,10 m<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |    |           |          |                     |
| 38       | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 58,000    | 20,35    | 1 180,30            |
|          |        | infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>  |    |           |          |                     |



|    |        |   |  |           |          |              |  |
|----|--------|---|--|-----------|----------|--------------|--|
|    |        |   | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení |           |          |              |  |
| 39 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  | M2   | 8 124,000 | 13,64    | 110 811,36   |  |
|    |        | spojovací postřik PS-C 0,50 kg/m2   |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |  |           |          |              |  |
| 40 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  | M2   | 7 825,000 | 13,64    | 106 733,00   |  |
|    |        | spojovací postřik modifikovaný PS-CP 0,40 kg/m2   |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |  |           |          |              |  |
| 41 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2   | 8 225,000 | 15,98    | 131 435,50   |  |
|    |        | spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m2   |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |  |           |          |              |  |
| 42 | 57476  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU   | M2   | 4 802,000 | 87,25    | 418 974,50   |  |
|    |        | skelná geomříž s tahovou pevností 100/100 kN se samolepicím podkladem, velikost ok 25/25 mm s polymerním potahem a tepelnou odolností min. 190; C dle TP 115 a 147  |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>výztužení krajů vozovky, viz TZ, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu  |  |           |          |              |  |
| 43 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11   | M3   | 33,360    | 6 539,57 | 218 160,06   |  |
|    |        | napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev), zpevněné sjezdy tl. vrstvy 40 mm  |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>odměřeno digitálně ze situace ... 834*0,04</i>   |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |  |           |          |              |  |
| 44 | 574A04 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S   | M3   | 244,000   | 3 893,27 | 949 957,88   |  |
|    |        | asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11S 50/70 tl. 30 mm   |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>na vrstvu RS-CA pokládka vyrovnávací vrstvy, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |  |           |          |              |  |
| 45 | 574B34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  | M2   | 7 748,000 | 188,24   | 1 458 483,52 |  |
|    |        | asfaltový beton pro obrusnou vrstvu modif. ACO 11+ PMB 45/80-65 tl. 40 mm   |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |  |           |          |              |  |
| 46 | 574C05 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16   | M3   | 50,040    | 5 411,73 | 270 802,97   |  |
|    |        | napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev), zpevněné sjezdy tl. vrstvy 60 mm  |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>odměřeno digitálně ze situace ... 834*0,06</i>   |  |           |          |              |  |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |  |           |          |              |  |
| 47 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  | M2   | 7 825,000 | 208,95   | 1 635 033,75 |  |
|    |        | asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm  |  |           |          |              |  |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |  |           |          |              |  |



|    |        |   |  |     |         |          |            |
|----|--------|---|--|-----|---------|----------|------------|
|    |        |   | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotvení desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> |     |         |          |            |
| 55 | 91228  | A | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU  | KUS | 22,000  | 308,95   | 6 796,90   |
|    |        |   | směrové sloupky Z11a,b   |     |         |          |            |
|    |        |   | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |     |         |          |            |
|    |        |   | položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací  |     |         |          |            |
|    |        |   | - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  |     |         |          |            |
|    |        |   | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |         |          |            |
| 56 | 91228  | B | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU  | KUS | 8,000   | 308,95   | 2 471,60   |
|    |        |   | směrové sloupky Z11 b,c  |     |         |          |            |
|    |        |   | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |     |         |          |            |
|    |        |   | položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací  |     |         |          |            |
|    |        |   | - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  |     |         |          |            |
|    |        |   | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |         |          |            |
| 57 | 91238  |   | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU   | KUS | 6,000   | 314,28   | 1 885,68   |
|    |        |   | nástavce směrových sloupků Z11 a,b   |     |         |          |            |
|    |        |   | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |     |         |          |            |
|    |        |   | položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací  |     |         |          |            |
|    |        |   | - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  |     |         |          |            |
|    |        |   | - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |         |          |            |
| 58 | 914143 |   | DOPRAV ZNAČ ZÁKL. VEL. OCEĽ FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ  | KUS | 54,000  | 106,53   | 5 752,62   |
|    |        |   | SDZ - odstranění vč. odvozu a likvidace  |     |         |          |            |
|    |        |   | IZ4a 3 ks; IZ4b 3 ks; E13 6 ks; IP22 2 ks; IS4a 1 ks; IS4b 3 ks; B13 3 ks; E7b 2 ks; P2 2 ks; E2b 3 ks; IS5 2 ks; IS4p 2 ks; IS21c 1 ks; P4 3 ks; IS21c 2 ks; IS19a 2 ks; IS19b 4 ks; IS19dp 1 ks; IS19dl 1 ks; P6 2 ks; A19 1 ks; P1 1 ks; IS19cl 1 ks; A2a 1 ks; E4 1 ks; IP10a 1 ks   |     |         |          |            |
|    |        |   | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |     |         |          |            |
| 59 | 914161 |   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 60,000  | 1 225,15 | 73 509,00  |
|    |        |   | SDZ - nově   |     |         |          |            |
|    |        |   | IZ4a 3 ks; IZ4b 3 ks; E13 6 ks; IP22 2 ks; IS4a 1 ks; IS4b 3 ks; B13 3 ks; E7b 2 ks; P2 6 ks; E2b 5 ks; IS5 2 ks; IS4p 2 ks; IS21c 1 ks; P4 3 ks; IS21c 2 ks; IS19a 2 ks; IS19b 4 ks; IS19dp 1 ks; IS19dl 1 ks; P6 2 ks; A19 1 ks; P1 1 ks; IS19cl 1 ks; A2a 1 ks; E4 1 ks; IP10a 1 ks   |     |         |          |            |
|    |        |   | položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  |     |         |          |            |
| 60 | 914913 |   | SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ   | KUS | 27,000  | 426,14   | 11 505,78  |
|    |        |   | SDZ - odstranění vč. odvozu a likvidace  |     |         |          |            |
|    |        |   | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |     |         |          |            |
|    |        |   | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |     |         |          |            |
| 61 | 914941 |   | SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 31,000  | 3 515,64 | 108 984,84 |
|    |        |   | SDZ - nově   |     |         |          |            |
|    |        |   | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |     |         |          |            |
|    |        |   | položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)  |     |         |          |            |
| 62 | 915111 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  | M2  | 261,000 | 95,88    | 25 024,68  |
|    |        |   | VDZ - nástřik  |     |         |          |            |
|    |        |   | V4 (0,125) ... 217 m2  |     |         |          |            |
|    |        |   | V4 (0,5/0,5/0,25) ... 12 m2  |     |         |          |            |
|    |        |   | V2b (0,25) ... 32 m2   |     |         |          |            |
|    |        |   | položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)   |     |         |          |            |
|    |        |   | - předznačení a reflexní úpravu  |     |         |          |            |
| 63 | 915231 |   | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUCÍCI - DOD A POKLÁDKA  | M2  | 261,000 | 253,13   | 66 066,93  |
|    |        |   | VDZ - plastem  |     |         |          |            |
|    |        |   | V4 (0,125) ... 217 m2  |     |         |          |            |
|    |        |   | V4 (0,5/0,5/0,25) ... 12 m2  |     |         |          |            |
|    |        |   | V2b (0,25) ... 32 m2   |     |         |          |            |
|    |        |   | položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)   |     |         |          |            |
|    |        |   | - předznačení a reflexní úpravu  |     |         |          |            |
| 64 | 917224 |   | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  | M   | 625,000 | 360,56   | 225 350,00 |
|    |        |   | Silniční betonová obruba 250/150/1000 do C20/25N XF3 v tl. min. 0.10 m   |     |         |          |            |
|    |        |   | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |     |         |          |            |
|    |        |   | Položka zahrnuje:  |     |         |          |            |
|    |        |   | dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací   |     |         |          |            |
|    |        |   | betonové lože i boční betonovou opěrku.  |     |         |          |            |
| 65 | 918115 |   | ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37  | M3  | 10,800  | 6 891,20 | 74 424,96  |
|    |        |   | ZB čelo, základ a římsa z betonu C30/37 XC4/XF4  |     |         |          |            |
|    |        |   | propustek č. 3 (km 0,882) ... 10,8 m3  |     |         |          |            |

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

|    |        |  |    |           |          |           |
|----|--------|--|----|-----------|----------|-----------|
| 66 | 9183A3 | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH<br>trouba DN 300 z korugovaného plastu<br><i>propustek č. 1 (km 1,053) ... 5 m</i><br><i>propustek č. 2 (km 1,058) ... 8 m</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.  | M  | 13,000    | 1 598,02 | 20 774,26 |
| 67 | 9183C2 | PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>přefa trouba DN500<br><i>propustek č. 3 (km 0,882) ... 8,3 m</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.   | M  | 8,300     | 5 010,41 | 41 586,40 |
| 68 | 931325 | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br>vč. natření penetračním adhezním nátěrem a vyplnění zálivkou N2 za horka (dle TP 115) s posyp horkým kamenivem 2/4<br><i>viz. pol. 113765</i><br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil   | M  | 1 750,000 | 53,27    | 93 222,50 |
| 69 | 93832  | OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE<br>pročištění vtoku a výtoku propustku vč. odvozu na skládku a poplatek za skládkovné<br><i>propustek č. 3 (km 0,882) ... 15 m2</i><br><i>propustek č. 4 (km 0,906) ... 10 m2</i><br>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu  | M2 | 25,000    | 52,52    | 1 313,00  |
| 70 | 96616  | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU<br>odstranění ŽB říms vč. odvozu na skládku a poplatek za skládkovné<br><i>propustek č. 3 (km 0,882)</i><br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br>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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 0,600     | 6 392,09 | 3 835,25  |
| 71 | 969246 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ<br>odstranění stávající ŽB trouby DN 400 vč. odvozu na skládku a poplatek za skládkovné<br><i>propustek č. 3 (km 0,882) ... 6,9 m</i><br>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)<br>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   | M  | 6,900     | 799,01   | 5 513,17  |



Firma: 4roads s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: III/00715 D7 - Čičovice - III/00722 , III/00722 Svrkyň - Hole, III/00723 III/24010 - Zákolany a III/24010 II/24010 SO 103 17 481 740,19

Rozpočet: SO 103 Silnice III/00715 (ZÚ - 2,085 km)

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství   | Jednotková cena |                     |
|------------|-------------|----------|---|-----|------------|-----------------|---------------------|
|            |             |          |   |     |            | Jednotková      | Celkem              |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5   | 6          | 9               | 10                  |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |            |                 | <b>916 860,58</b>   |
| 1          | 014102.R    |          | ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko  | T   | 12 957,400 | 53,27           | 690 240,70          |
|            |             |          | zemina a kamení, kód odpadu 17 05 04<br>11337 ODSTR. PODKLADU Z KOSTEK 19*2,2=41,800 [A]<br>12931 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ ... 4020*0,25*1,6=1 608,000 [B]<br>11130 SEJMUTÍ DRNU ... 4980*0,1*1,6=796,800 [C]<br>12673 VÝKOP ... 780*1,6=1 248,000 [D]<br>12273.B ODKOP KRAJNICE ... 1431*1,8=2 575,800 [E]<br>12273.C ODSTRANĚNÍ AZ ... 3715*1,8=6 687,000 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=12 957,400 [G]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |     |            |                 |                     |
| 2          | 014201      |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA   | M3  | 498,000    | 455,06          | 226 619,88          |
|            |             |          | nákup zeminy v kvalitě omice, vč. naložení a dopravy na stavbu<br>k ohumsování, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtírkou zemníku)   |     |            |                 |                     |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>  |     |            |                 | <b>4 538 775,31</b> |
| 3          | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU  | M2  | 4 980,000  | 29,36           | 146 212,80          |
|            |             |          | sejmuti dmu tl. 0,1 m vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102<br>odměřeno digitálně ze situace ... 4 980 m2<br>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku  |     |            |                 |                     |
| 4          | 11201       |          | KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ   | KUS | 18,000     | 2 238,02        | 40 284,36           |
|            |             |          | kácení stromů, D kmene do 0,5 m s odstraněním pařezů vč. odvozu a likvidace<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásep jam po pařezech  |     |            |                 |                     |
| 5          | 11337       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK  | M3  | 19,000     | 521,13          | 9 901,47            |
|            |             |          | odstranění kostek z podkladní vrstvy vozovky - s odvozem na skládku<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).   |     |            |                 |                     |
| 6          | 11372       |          | FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  | M3  | 849,000    | 567,56          | 481 858,44          |
|            |             |          | Fřežování stávajících konstrukčních vrstev (se souhlasem TDS) + odvoz na mezideponii<br>v tl. 0,10 m ... 218 =218,000 [A]<br>v tl. 0,06 m ... 617 =617,000 [B]<br>v tl. 0,075 m ... 14 =14,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=849,000 [D]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).  |     |            |                 |                     |
| 7          | 113765      |          | FŘEZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  | M   | 2 386,000  | 33,03           | 78 809,58           |
|            |             |          | pracovní spány (profiznuté trhlivy, průřez 10-30 mm/25-40 mm, s vyčištěním)<br>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.  |     |            |                 |                     |
| 8          | 12273.A     |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I   | M3  | 771,000    | 126,78          | 97 747,38           |
|            |             |          | odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - zemina s odvozem na mezideponii<br>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vyťahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyň) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** |     |            |                 |                     |
| 9          | 12273.B     |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I   | M3  | 1 431,000  | 126,78          | 181 422,18          |

|    |       |   |   |    |           |        |            |
|----|-------|---|---|----|-----------|--------|------------|
|    |       | odkop krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic - zemina s odvozem na skládku<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vyťahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** |   |    |           |        |            |
| 10 | 12273 | C   | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I   | M3 | 3 715,000 | 126,78 | 470 987,70 |
|    |       |   | odstranění AZ v tl. 0,50 - s odvozem na skládku<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vyťahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** |    |           |        |            |
| 11 | 12673 |   | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I   | M3 | 780,000   | 225,96 | 176 248,80 |
|    |       |   | výkop (zemní stupně a úprava příkopů)<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vyťahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**  |    |           |        |            |
| 12 | 12931 |   | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,25M3/M   | M  | 4 020,000 | 74,36  | 298 927,20 |
|    |       |   | pročištění příkopů od naplavenin, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)   |    |           |        |            |
| 13 | 13273 |   | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  | M3 | 19,200    | 670,82 | 12 879,74  |
|    |       |   | zemní práce - propustky, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné<br><i>propustek č. 1 (km 0,580) ... 7,4 m3</i><br><i>propustek č. 2 (km 0,958) ... 11,8 m3</i>  |    |           |        |            |

|    |        |   |    |           |        |              |
|----|--------|---|----|-----------|--------|--------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávkou a ve vykopávkou</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul> |    |           |        |              |
| 14 | 17110  | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTNĚNÍM</b></p> <p>zpětné uložení zeminy po sanaci do odkopu krajnice a kraje vozovky pro sanaci krajnic<br/>- z mezideponie</p>  | M3 | 771,000   | 67,51  | 52 050,21    |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |           |        |              |
| 15 | 17180A | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Nová AZ z vhodného materiálu<br/><i>celková výměra AZ = 3715 m3</i></p>   | M3 | 3 715,000 | 511,37 | 1 899 739,55 |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |           |        |              |
| 16 | 17180B | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním - nakup. mat<br/><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p>  | M3 | 171,000   | 511,37 | 87 444,27    |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |           |        |              |
| 17 | 17380  | <p><b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>dosyp krajnice (zemina podmíněčně vhodná, 100% PS)<br/><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i></p>  | M3 | 202,000   | 369,33 | 74 604,66    |

|    |         |  |    |           |          |            |
|----|---------|--|----|-----------|----------|------------|
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |           |          |            |
| 18 | 17481   | ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU   | M3 | 15,000    | 1 033,39 | 15 500,85  |
|    |         | <p>zpětný zásyp vhodným materiálem do násypu</p> <p>propustek č. 1 (km 0,580) ... 6 m3</p> <p>propustek č. 2 (km 0,958) ... 9 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |           |          |            |
| 19 | 17581 A | OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU   | M3 | 42,000    | 1 576,71 | 66 221,82  |
|    |         | <p>šitérk na zásyp vsakovací drenáže 22/32 - 32/63</p> <p>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> |    |           |          |            |
| 20 | 17581 B | OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU   | M3 | 139,000   | 1 299,72 | 180 661,08 |
|    |         | <p>kamenivo 4/8 - 8/16</p> <p>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>                             |    |           |          |            |
| 21 | 18230   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ   | M3 | 498,000   | 146,49   | 72 952,02  |
|    |         | <p>ohumusování tl. 0,10m</p> <p>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>  |    |           |          |            |
| 22 | 18241   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM   | M2 | 4 980,000 | 18,94    | 94 321,20  |
|    |         | <p>oseť krajnice</p> <p>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>  |    |           |          |            |
|    | 2       | Základy  |    |           |          | 658 623,07 |
| 23 | 21197   | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  | M2 | 557,000   | 48,58    | 27 059,06  |
|    |         | <p>filtrační geotextilie</p> <p>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</p>  |    |           |          |            |



|          |        |  |    |            |          |                      |
|----------|--------|--|----|------------|----------|----------------------|
|          |        | položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)  |    |            |          |                      |
| 24       | 21361  | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>vodopropustná geotextilie<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  | M2 | 339,000    | 37,29    | 12 641,31            |
| 25       | 21452  | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>Doplnění materiálu k recyklaci a hloubkové sanaci okrajů vozovky, viz VPR<br><i>dodání nakupovaného vhodného materiálu k recyklaci např. ŠD 0/32, konkrétní receptura dle ITT zhotovitele ... 451 m3</i><br><i>odečet vhodného materiálu k sanaci krajů ... 462 m3</i><br>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál   | M3 | 913,000    | 677,90   | 618 922,70           |
| <b>4</b> |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |            |          | <b>35 954,54</b>     |
| 26       | 45131A | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>betonové lože pro dlažbu tl.0,10 m z C20/25 XF3<br><i>propustek č. 1 (km 0,580) ... 1,2 m3</i><br><i>propustek č. 2 (km 0,958) ... 1,0 m3</i><br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 2,200      | 5 331,08 | 11 728,38            |
| 27       | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>odláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,15m + vyspárování MC25 XF4<br><i>propustek č. 1 (km 0,580) ... 12 m2</i><br><i>propustek č. 2 (km 0,958) ... 10 m2</i><br><i>Celkem 22*0,15=3,3 m3</i><br>položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami ŠD 45  | M3 | 3,300      | 7 341,26 | 24 226,16            |
| <b>5</b> |        | <b>Komunikace</b>  |    |            |          | <b>10 414 018,77</b> |
| 28       | 56340  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU<br>šterkopiskové lože fr. 0/22 tl. 0,10 m<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>- dodání kameniva předepsané kvality a zmlitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M3 | 7,000      | 1 078,43 | 7 549,01             |
| 29       | 56363  | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>nepevněné sjezdy (oprava formou dosypání R-materiálu) v tl. 0,15 m<br><i>odměřeno digitálně ze situace</i><br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M2 | 60,000     | 64,61    | 3 876,60             |
| 30       | 567542 | VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM<br>rozřezování konstrukce vozovky na hloubku 0,20 m a urovňování/reprofilování a provedení recyklace za studena na místě se zhutněním, včetně předčení v mobilním drtiči<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M2 | 12 527,000 | 188,00   | 2 355 076,00         |
| 31       | 56960  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>nepevněné krajnice R-materiál tl. 0,10 m<br><i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i><br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M3 | 352,000    | 612,57   | 215 624,64           |
| 32       | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>spojovací postřik PS-C 0,50 kg/m2  | M2 | 12 651,000 | 13,64    | 172 559,64           |

|    |        |   |    |            |          |              |
|----|--------|---|----|------------|----------|--------------|
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |            |          |              |
|    |        | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |    |            |          |              |
| 33 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  | M2 | 12 185,000 | 13,64    | 166 203,40   |
|    |        | spojovací postřik modifikovaný PS-CP 0,40 kg/m <sup>2</sup>   |    |            |          |              |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |            |          |              |
|    |        | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |    |            |          |              |
| 34 | 572223 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 12 899,000 | 15,98    | 206 126,02   |
|    |        | spojovací postřik PS-C 0,60 kg/m <sup>2</sup>   |    |            |          |              |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |            |          |              |
|    |        | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení  |    |            |          |              |
| 35 | 57476  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU   | M2 | 7 442,000  | 92,69    | 689 798,98   |
|    |        | skelná geomříž s tahovou pevností 100/100 kN se samolepicím podkladem, velikost ok 25/25 mm s polymerním potahem a tepelnou odolností min. 190; C dle TP 115 a 147  |    |            |          |              |
|    |        | <i>vyztužení krajů vozovky, viz TZ, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |    |            |          |              |
|    |        | - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu  |    |            |          |              |
| 36 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11   | M3 | 22,760     | 7 937,98 | 180 668,42   |
|    |        | napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev), zpevněné sjezdy tl. vrstvy 40 mm  |    |            |          |              |
|    |        | <i>odměřeno digitálně ze situace ... 569*0,04</i>   |    |            |          |              |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |            |          |              |
| 37 | 574A04 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S   | M3 | 380,000    | 3 716,85 | 1 412 403,00 |
|    |        | asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11S 50/70 tl. 30 mm   |    |            |          |              |
|    |        | <i>na vrstvu RS-CA pokládka vyrovnávací vrstvy, bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>   |    |            |          |              |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |            |          |              |
| 38 | 574B34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  | M2 | 12 064,000 | 184,64   | 2 227 496,96 |
|    |        | asfaltový beton pro obrusnou vrstvu modif. ACO 11+ PMB 45/80-65 tl. 40 mm   |    |            |          |              |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |            |          |              |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |            |          |              |
| 39 | 574C05 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16   | M3 | 34,140     | 5 082,53 | 173 517,57   |
|    |        | napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev), zpevněné sjezdy tl. vrstvy 60 mm  |    |            |          |              |
|    |        | <i>odměřeno digitálně ze situace ... 569*0,06</i>   |    |            |          |              |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |            |          |              |
| 40 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  | M2 | 12 185,000 | 201,98   | 2 461 126,30 |
|    |        | asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm  |    |            |          |              |
|    |        | <i>nová konstrukce vozovky (odměřeno digitálně ze situace)</i>  |    |            |          |              |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |            |          |              |
| 41 | 58211  | DLAŽEBNÍ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  | M2 | 79,000     | 1 797,37 | 141 992,23   |
|    |        | kamenná dlažební kostka 0,16x0,16 tl. 160 mm  |    |            |          |              |
|    |        | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>  |    |            |          |              |

dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| 8  |        | Potrubí  |     |         |          | 81 736,22  |
|----|--------|--|-----|---------|----------|------------|
| 42 | 87534  | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM<br>drenážní trubka DN 200<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  | M   | 307,000 | 204,55   | 62 796,85  |
| 43 | 89952A | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25<br>obetonování trouby a lože C20/25 XF3 (včetně pasů proti podemletí)<br><i>propustek č. 1 (km 0,580) ... 2,1 m3</i><br><i>propustek č. 2 (km 0,958) ... 3,3 m3</i><br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3  | 5,400   | 3 507,29 | 18 939,37  |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce   |     |         |          | 835 771,70 |
| 44 | 9113A1 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ocelová svodidla, stupeň zadržení N2 (včetně náběhů 4 x 4m náběh)<br><i>odměřeno digitálně ze situace</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie   | M   | 248,000 | 873,58   | 216 647,84 |
| 45 | 9113A3 | SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>odstránění svodidel N2 vč. likvidace<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo  | M   | 175,000 | 191,76   | 33 558,00  |
| 46 | 91228A | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU<br>směrové sloupky Z11a,b<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  | KUS | 108,000 | 308,95   | 33 366,60  |
| 47 | 91228B | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU<br>směrové sloupky Z11 b,c<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   | KUS | 6,000   | 308,95   | 1 853,70   |
| 48 | 91238  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU<br>nastavce směrových sloupek Z11 a,b   | KUS | 18,000  | 314,28   | 5 657,04   |

|    |        |   |     |           |          |            |
|----|--------|---|-----|-----------|----------|------------|
|    |        | <i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i>  |     |           |          |            |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie  |     |           |          |            |
| 49 | 914143 | DOPRAVNÍ ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FOLIE TR 3 - DEMONTÁŽ   | KUS | 16,000    | 106,53   | 1 704,48   |
|    |        | SDZ - odstranění vč. odvozu a likvidace<br>IS20 1 ks; IZ4a 1 ks; IZ4b 1 ks; A2b 1 ks; IP22 1 ks; P1 1 ks; E2b 2 ks; IS4a 1x; IS4b 1x; IS4c 1x; B13 2 ks; E13 2 ks; P4 1 ks;<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |     |           |          |            |
| 50 | 914161 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | KUS | 21,000    | 1 257,11 | 26 399,31  |
|    |        | SDZ - nově<br>IS20 1 ks; IZ4a 1 ks; IZ4b 1 ks; A2b 1 ks; IP22 1 ks; P1 3 ks; E2b 4 ks; IS4a 1x; IS4b 1x; IS4c 1x; B13 2 ks; E13 2 ks; P4 2 ks<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |     |           |          |            |
| 51 | 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  | KUS | 10,000    | 426,14   | 4 261,40   |
|    |        | SDZ - odstranění vč. odvozu a likvidace<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |     |           |          |            |
| 52 | 914941 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  | KUS | 13,000    | 3 515,64 | 45 703,32  |
|    |        | SDZ - nově<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)  |     |           |          |            |
| 53 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA   | M2  | 556,000   | 95,88    | 53 309,28  |
|    |        | VDZ - nástřik<br>V4 (0,125) ... 539 m2<br>V2b (0,25) ... 17 m2<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  |     |           |          |            |
| 54 | 915231 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA   | M2  | 556,000   | 253,13   | 140 740,28 |
|    |        | VDZ - plastem<br>V4 (0,125) ... 539 m2<br>V2b (0,25) ... 17 m2<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu  |     |           |          |            |
| 55 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM   | M   | 132,000   | 490,06   | 64 687,92  |
|    |        | silniční betonová obruba 250x150x1000 do C20/25N XF3 v tl. min. 0,10 m<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  |     |           |          |            |
| 56 | 9183A3 | PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH   | M   | 18,000    | 1 598,02 | 28 764,36  |
|    |        | trouba DN 300 z korugovaného plastu<br>propustek č. 1 (km 0,580) ... 7 m<br>propustek č. 2 (km 0,958) ... 11 m<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.   |     |           |          |            |
| 57 | 931325 | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2  | M   | 2 386,000 | 53,27    | 127 102,22 |
|    |        | vč. natření penetračním adhezním nátěrem a vyplnění zálivkou N2 za horka (dle TP 115) s posyp horkým kamenivem 2/4<br>viz. pol. 113765<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil   |     |           |          |            |
| 58 | 935212 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM   | M   | 105,000   | 495,39   | 52 015,95  |
|    |        | betonová žlabovka šířky 0,6 m vč. bet. lože (pod žlabovku) C25/30-XF3 tl. 0,10 m<br><i>bude čerpáno dle skutečně zjištěného stavu se souhlasem TDS</i><br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní doprava<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu |     |           |          |            |

Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části

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

**Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody**

Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.

**Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí**

ne

**Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad**

ne

**Dohoda o zajištění přístupu zhotovitele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad**

ne

**Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění**

ne

**Termín úplného vyklizení staveniště:****Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků**

*administrativní převjíмка dokladů bude dokončena do .....*

**Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby:**

ne

**Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby****Samostatná příloha**

**Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu**

**Kč**

**Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na SD**

**Kč**

**Celková cena s DPH**

|   |                         |                |
|---|-------------------------|----------------|
| <b>Záruční doba (konečné datum):</b>  |                         |                |
| <b>Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu</b>  |                         |                |
| Samostatná příloha  |                         |                |
| <b>Vyjádření účastníků řízení:</b><br>ne  |                         |                |
| <b>Datum skončení přejímacího řízení:</b>   |                         |                |
| <b>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.</b> |                         |                |
|   | <b>Jméno a příjmení</b> | <b>podpisy</b> |
| <b>Zástupci zhotovitele</b>   |                         |                |
| <b>Zástupci přejímací organizace</b>  |                         |                |
| <b>Zástupci budoucího uživatele</b>   |                         |                |
| <b>Ostatní účastníci řízení</b>   |                         |                |

## „ II/00715 D7 - Číčovice - III/00722 , III/00722 Svrkyně – Hole, III/00723 III/24010 – Zákolany a III/24010 II/240 -Velké Přílepy - Otovice - II/101“

## ČASOVÝ HARMONOGRAM

| Objekt  | 2025 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| <b>1. Etapa SO 101 - Silnice III/24010 a III/00723- 4 etapy</b> |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| přípravné práce   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| frézování   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| odtěžení konstrukčních vrstev, sanace, realizace propustku      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| konstrukční vrstvy - ŠD   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| studená recyklace   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| konstrukční vrstvy - ACL, ACO, postřiky, krajnice               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| sadové úpravy   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| dopravní značení  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DIO, DIR  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>2. Etapa SO 103 – Silnice III/00715- 1. etapa</b>            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| přípravné práce   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| frézování   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| odtěžení konstrukčních vrstev, sanace, realizace propustku      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| konstrukční vrstvy - ŠD   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| studená recyklace   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| konstrukční vrstvy - ACL, ACO, postřiky, krajnice               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| sadové úpravy   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| dopravní značení  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DIO, DIR  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>3. Etapa SO 102 – Silnice III/00722- 1. etapa</b>            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| přípravné práce   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| frézování   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| odtěžení konstrukčních vrstev, sanace, realizace propustku      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| konstrukční vrstvy - ŠD   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| studená recyklace   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| konstrukční vrstvy - ACL, ACO, postřiky, krajnice               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| sadové úpravy   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| dopravní značení  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| DIO, DIR  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

**SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ**

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

| Č. | NÁZEV PODDODAVATELE   | SÍDLLO                               | IČO        | EMAILOVÁ ADRESA <sup>1</sup>   | TELEFONNÍ KONTAKT <sup>1</sup> | IDENTIFIKACE ČÁSTI ZAKÁZKY, KTEROU BUDE PLNIT            | PODÍL V % (PŘÍPADNĚ FINANČNÍ HODNOTOU V KČ BEZ DPH) | PODDODAVA TEL PROKAZUJE ČÁST KVALIFIKACE |
|----|-----------------------|--------------------------------------|------------|--|--------------------------------|--|---|--|
| 1. | 4roads s.r.o.         | Slunná 541/27, 162 00 Praha 6        | 063 27 354 | <a href="mailto:hana.cervenkova@4roads.cz">hana.cervenkova@4roads.cz</a>   | 420 721 746 621                | Realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení | 1,30%   | NE                                       |
| 2. | BITUNOVA spol. s.r.o. | Havlíčkova 4923/60a, 586 01 Jihlava  | 494 33 601 | <a href="mailto:oldrich.kalcik@bitunova.eu">oldrich.kalcik@bitunova.eu</a> | 420 731 663 824                | spojovací a infiltrační postřiky                         | 2,70%   | NE                                       |
| 3. | NVB LINE s.r.o.,      | Cukrovar 716, 768 21 Kvasice,        | 26979675   | <a href="mailto:velnerova@nvblines.cz">velnerova@nvblines.cz</a>           | 420 774 763 509                | Dopravní značení   | 2,20%   | NE                                       |
| 4. | Gabriel s.r.o.        | České Kopisty 208, 412 01 Litoměřice | 254 19 455 | <a href="mailto:gabriel@gabriel.cz">gabriel@gabriel.cz</a>                 | 420 608 627 271                | Vegetační úpravy   | 0,80%   | NE                                       |
| 5. | 3K značky s.r.o.      | Jiráskova 1519, 251 01 Říčany        | 250 56 271 | <a href="mailto:lagner@3kznacky.cz">lagner@3kznacky.cz</a>                 | 420 323 601 237                | DIO+DIR  | 0,60%   | NE                                       |
| 6. | SAT s.r.o             | Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5      | 494 51 251 | <a href="mailto:lukas.skyva@sat-roads.com">lukas.skyva@sat-roads.com</a>   | 420 606 606 152                | Frézování  | 0,70%   | NE                                       |

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

|                 |  |                         |
|-----------------|--|-------------------------|
| Stavební dozor: | [BUDE DOPLNĚNO]<br>se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO]<br>IČ: [BUDE DOPLNĚNO] | Razítko, datum, podpis: |
|-----------------|--|-------------------------|

|                 |  |                         |
|-----------------|--|-------------------------|
| Autorský dozor: | [BUDE DOPLNĚNO]<br>se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO]<br>IČ: [BUDE DOPLNĚNO] | Razítko, datum, podpis: |
|-----------------|--|-------------------------|

|             |  |                         |
|-------------|--|-------------------------|
| Zhotovitel: | [BUDE DOPLNĚNO]<br>se sídlem: [BUDE DOPLNĚNO]<br>IČ: [BUDE DOPLNĚNO] | Razítko, datum, podpis: |
|-------------|--|-------------------------|

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

|             |       |       |                    |
|-------------|-------|-------|--------------------|
| Objednatel: | Obec: | Kraj: | <b>Středočeský</b> |
| Akce:       |       | Datum | Stupeň             |
|             |       |       | <b>RDS</b>         |
|             |       |       |                    |
| Objekt:     |       |       |                    |