

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-0953/00066001/2025

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

a

STRABAG SIS a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice
IČO: 45359041
DIČ: CZ45359041
zastoupená: Ing. Petrou Kroupovou, ekonomickou vedoucí oblasti a
Ing. Luděkem Pavlů, vedoucím obchodně technického úseku oblasti
dle plné moci ze dne 14.04.2025

bankovní spojení: [REDAKCE]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 24650

č. smlouvy: 856/TB/FB/2025/009/FBIM

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 „**III/3321 Milovice, rekonstrukce**“, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. Předmětem projektu je rekonstrukce stávající komunikace III/3321 v úseku od konce intravilánu města Milovice po křižovatku III/3321 x III/3322 viz PD.

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

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

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

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

(dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Pokud dojde k rozdílu mezi dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí Zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu včetně aktualizace vyjádření správců sítí a orgánů státní správy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být způsobitelné vytvořit závadu ve sjízdnosti komunikace, ještě před vznikem této závady. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom této odpovědnosti.

- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné k dohotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit Smlouvu o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že se jedná o dodatečné stavební práce, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věci, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby v 1 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „**Staveniště**“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště nejpozději do 35 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele. Před převzetím Staveniště je Zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení všech dotčených inženýrských sítí, vytyčení stavby a povolení zvláštního užívání pozemku, a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení Objednateli.

- 3.2. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit 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.
- 3.4. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat 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.
- 3.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.7. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí Staveniště a dokončit veškeré stavební práce nejpozději do **25 týdnů** od tohoto převzetí. Zhotovitel dále postupuje v souladu s odst. 7.2. Smlouvy.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel 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. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.8. této Smlouvy jsou uvedeny v resortních normách dostupných na www.pjpk.cz.

- 4.9. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.11. Místem plnění Smlouvy jsou v 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.

Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02¹).

Zhotovitel je povinen nepotřebný materiál neuvedený ve Směrnici R-Sm-16, zejm. přírodninu a demoliční a stavební materiál, recyklovat v souladu se Směrnicí R-Sm-42² a dále v souladu s rozpočtem (soupisem prací) Objednatele, a to na svou odpovědnost. Odpovědnost za nepotřebný materiál přechází na Zhotovitele v okamžiku započetí nakládání s tímto odpadem. Vlastnické právo k odpadu přechází na zhotovitele v okamžiku vytěžení/vybourání, neurčí-li Objednatel v konkrétním případě jinak. Zhotovitel je povinen odevzdat Objednateli doklad o uložení odpadu dle Směrnice R-Sm-42 pro potřeby Objednatele bez zbytečného odkladu. V případě, že se jedná o nebezpečný odpad, povinnost recyklace se neaplikuje, nestanoví-li projektová dokumentace jinak; v takovém případě je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s obecně platnými právními předpisy upravujícími nakládání s nebezpečným odpadem.

- 5.2. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech

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

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

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

- 5.3. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby do 4 týdnů od doručení výzvy Objednatele.
- 5.4. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.
- 5.8. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.11. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.12. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit

Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelům již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatelů.

- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, (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 Objednatelů. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelům se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišť, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatelů 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 Objednatelů odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatelů. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukáznutého 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 Objednatelům. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatelů). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

- 5.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.21. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy, pokud taková povinnost vyplývá ze zadávací dokumentace.
- 5.22. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.23. Zhotovitel je povinen vyhotovit geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro vedení Digitální technické mapy Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, a to v souladu s § 5 a ve 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 nezhájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36³ (dále jen „**Směrnice**“). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze

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

- v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující změny závazku, které mohou být 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 (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazena dle příslušných jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Maximální vyhrazená změna nesmí překročit 10 % celkové ceny díla dle čl. 8.1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy. Pro tyto změny se použije dokument Evidence změny dle Směrnice;
- b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v odst. 4.8. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením, odstraněním vad a nedodělků bránících užívání, protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli a předáním veškeré dokumentace nutné k úspěšnému zahájení kolaudačního řízení, včetně veškerých dokumentů s Dílem souvisejících, a to v souladu s touto Smlouvou.
- 7.2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem jeho protokolárního předání Objednateli dle článku 7.1 Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost při kolaudačním řízení. Pokud úřad odmítne vydat kolaudační souhlas z důvodu vad díla vzniklých zaviněním Zhotovitele, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady ve lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí dokončeného Díla zápisem ve stavebním deníku nejméně 5 pracovních dnů před navrhovaným termínem převjímacího řízení. O předání a převzetí Díla bude smluvními stranami a SD sepsán Předávací protokol, jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelem odsouhlaseného plnění.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.4. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená převjímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.5. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či převjímacích

zkoušek, budou-li Objednatel nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělky oběma smluvními stranami.

- 7.6. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoli části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou 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.
- 7.7. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.
- 7.8. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 pracovních dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.9. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.10. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. Pokud Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s 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 zkouškou zúčastnit. Pokud Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.11. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odstavců Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.12. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odstavce Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj

nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

- 7.13. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.
- 7.14. V případě pokládky asfaltových povrchů bude součástí závěrečné zprávy i zařazení nových asfaltových vrstev akreditovanou laboratoří se stanovením třídy asfaltových směsí dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb., s rozsahem polyaromatických uhlovodíků (PAU), kdy přípustná třída je pouze ZAS-T1 a ZAS-T2.

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	67 989 398,45 Kč
DPH 21 %	14 277 773,67 Kč
Cena Díla včetně DPH	82 267 172,12 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 neznamena 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 přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy nebude navyšována ani v souvislosti s případnou inflací, a to ani v případě, že po uzavření Smlouvy dojde ke zdržení při zahájení realizace Díla z jakýchkoliv důvodů (např. v souvislosti se zpožděním při schválení finančních prostředků určených k financování realizace Díla aj.). Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1 Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4 Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělký Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 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.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a označení „kapitola 12“),

přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle odst. 9.3 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.

- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 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
- 9.9. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.10. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukazáním 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.
- 9.11. Faktury pro Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, p.o. podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5. Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

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

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

- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 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 Objednatel uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s vyklizením a předáním Staveniště Objednateli, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.21 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
 - f) V případě, že Zhotovitel nepřeveze Staveniště ve lhůtě stanovené v odst. 3.1. Smlouvy nebo neposkytne veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí Staveniště, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím Staveniště.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.8 Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

- 13.1 Zhotovitel poskytne při podpisu Předávacího protokolu Objednateli bankovní záruku, v minimální výši **3,5 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy, za řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby a musí být vystavena ve prospěch Objednatel.
- 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 Objednatel do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi Zhotovitelem a Objednatel.
- 13.4 Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných Objednatelům vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady Díla v záruční době, přičemž platí, že:
- v případě jakékoli změny záruční doby je Zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - právo ze záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vadu Díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení Smlouvy k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného Díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání Díla;
 - výše bankovní záruky zůstane neměnná bez ohledu na případné změny ceny Díla provedené dodatkem ke smlouvě po datu podpisu Předávacího protokolu.
- 13.5 Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatel, 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:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbuje 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 [netýká se], za nějž jednají 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

Ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

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

Ve věcech technických:

Ing. Jiří Toman, projektový manažer staveb, tel.: [redacted]

Tomáš Pecka, projektový manažer staveb, tel.: [redacted] mail:

[redacted]

Lenka Chmelová, vedoucí oblasti Mnichovo Hradiště, tel: [redacted]

e-mail: [redacted]

Jakub Honzák, vedoucí manažer - zástupce vedoucího oblasti MH, tel: [redacted]

email: [redacted]

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

Kontaktní údaje jsou uvedeny na stránce <https://ksus.cz/kontakt-reditelstvi/>

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Petra Kroupová a Ing. Luděk Pavlů, dle plné moci ze dne 14.4.2025

email: [redacted]

tel.: [redacted]

ve věcech technických:

jméno: Marek Rež, technický vedoucí provozní jednotky

email: [redacted]

tel.: [redacted]

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Petra Kroupová, ekonomický vedoucí oblasti

email:

tel.:

Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Marek Rež

Zástupce stavbyvedoucího:

Ing. Jan Slanina

Geotechnik:

Ing. Jan Maršálek

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

- 15.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.10. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.11. 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.
- 15.12. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatel, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.13. 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.
- 15.14. 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.
- 15.15. 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.

- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. 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.
- 15.19. 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

STRABAG SIS a.s.
Ing. Petra Kroupová a Ing. Luděk Pavlů
v zastoupení dle plné moci ze dne 14.4.2025

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 011-III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady	1 601 366,05
SO 001	Kácení dřevin a náhradní výsadba	368 838,35
SO 101.1	Komunikace III/3321	58 500 260,53
SO 101.2	Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky	1 801 613,02
SO 181	Přechodné dopravní značení během výstavby a DIO	254 579,61
SO 182	Oprava objízdných tras	4 237 781,00
SO 191	Trvalé dopravní značení	1 224 959,89
Celkem za stavbu bez DPH		67 989 398,45
DPH 21 %		14 277 773,67
Celkem za stavbu vč. DPH		82 267 172,12



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **011 - III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE**Objekt: **SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**Zhotovitel: **STRABAG SIS a.s.**

Cena dle SoD:	1 601 366,05 Kč
Celková cena:	1 601 366,05 Kč
DPH:	336 286,87 Kč
Cena s DPH:	1 937 652,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a ostatní náklady						1 601 366,05
1	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Provedení kontrolních příp. průzkazných zkoušek betonového recyklátu pro využití do sanační vrstvy aktivní zóny zemní pláně. Četnost zkoušek se bude řídit ČSN 73 6133 příp. ČSN 73 6126-1. Uvažovaný recyklát ze směsi betonu (Rc2) dle TP 210. "Zkoušky RSM "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	1 198,02	1 198,02
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Předpokládané zkoušky (statická zatěžovací zkouška, jádrové vývrty, sondy, apod.). Dle určení TDI. Čerpání se souhlasem TDI. "Předpokládaný počet "24 = 24,000 [A] "Celkové množství "24.000000 = 24,000 [B] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>	KPL	24,000	119,80	2 875,20
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění/ochránění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Fyzická ochrana vedení inž sítí. Jedná se zejména o příčné křížení inženýrských sítí s dotčenou komunikací v řešené trase. Nutné vytyčení všech podzemních sítí v celé stavbě s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, v počtu 5 ks. O velikosti 1 x 1 x 2,0 m, kopáno ručně "Ochrana inženýrských sítí "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	23 930,48	23 930,48
4	02780	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY Veškeré poplatky spojené s nutným zřízením a odstraněním mezideponie pro skladování stavebního materiálu (beton, frézing, zemina) pro následné zpětné využití na stavbě. Položka zahrnuje nájemné, dočasné uložení a uvedení pozemku do původního stavu. "Zřízení mezideponie "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatky za získanou nebo uloženou zeminu	KPL	1,000	103 029,87	103 029,87
5	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	HOD	32,000	1 198,02	38 336,64

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odhadovaný počet hodin na stavbě "32 = 32,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Položka obsahuje veškeré geodetické práce na stavbě. "Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby "33,7 = 33,700 [A] "Geodetické práce během výstavby "33,7 = 33,700 [B] "Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení "33,7 = 33,700 [C] "Celkové množství "101.100000 = 101,100 [D] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	HM	101,100	3 594,07	363 360,48
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování dokumentace RDS dle požadavků zhotovitele stavby (3D povrchy, podrobné vytyčení, apod.). RDS bude vypracována v elektronické verzi na flash disku a 3 x tištěně. Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) a to v následujícím rozsahu: Dokumentace skutečného provedení se předává v tištěné podobě (3 paré) a v digitální přes cloudové úložiště nebo na datovém nosiči dle platných směrnic. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	539 109,78	539 109,78
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) a to v následujícím rozsahu: Dokumentace skutečného provedení se předává v tištěné podobě (3 paré) a v digitální přes cloudové úložiště nebo na datovém nosiči dle platných směrnic. "Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) "1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	119 802,17	119 802,17
9	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vyhotovení geometrického plánu dle požadavku investora stavby. 20 = 20,000 [A]	HM	20,000	11 980,22	239 604,40

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Zajištění video a fotodokumentace všech objízdnych tras v rámci stavby a přilehlých nemovitostí v těsné blízkosti stavby, které by mohly být stavbou dotčeny. Dále bude pořizována průběžná fotodokumentace stavby, která bude odevzdána digitálně investorovi stavby. "Před stavbou "1 = 1,000 [A] "Po stavbě "1 = 1,000 [B] "Celkové množství "2.000000 = 2,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	2,000	35 940,65	71 881,30
11	02960.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PYROTECHNICKÝ PRŮZKUM A DOZOR PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ, VČETNĚ PŘÍPRAVNÝCH PRACÍ Vzhledem k umístění v perimetru bývalého vojenského letiště Boží dar je možný výskyt nevybuchlé munice. Pyrotechnický dozor/průzkum. Prověření zájmového místa. Přítomnost pyrotechnika na stavbě. "Odhadovaný počet hodin na stavbě "40 = 40,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>	HOD	40,000	1 198,02	47 920,80
12	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby jejich odstranění. "Dle popisu "4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	4,000	7 188,13	28 752,52
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zajištění zařízení staveniště včetně poplatků za nájem pozemku. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	21 564,39	21 564,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **011 - III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE**Objekt: **SO 001 - Kácení dřevin a náhradní výsadba**Rozpočet: **[SO 001] - Kácení dřevin a náhradní výsadba**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**Zhotovitel: **STRABAG SIS a.s.**

Cena dle SoD:	368 838,35 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	368 838,35 Kč
---------------	---------------

DPH:	77 456,05 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	446 294,40 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení dřevin a náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Kácení dřevin a náhradní výsadba						368 838,35
1	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Případná účast odborné dozoru zoologa při realizaci kácení stromů v případě výskytu habitatů (živočichů) "Odhadovaný počet hodin "16 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	16,000	1 198,02	19 168,32
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojených porostů dřevin proběhne v období vegetačního klidu. Štěpkování. Odvoz na skládku. Včetně uložení na skládku a skládkovného. "Plocha zapojeného porostu "1373 = 1 373,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 373,000	57,51	78 961,23
3	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Kácení stromů včetně výjimečného odstranění pařezů, které zasahují do konstrukčních vrstev vozovky. Dřevo bude odvezeno na deponii určenou objednatelem. Větve budou seštěpkovány a rovněž odvezeny na deponii objednatele. Zásyp po pařezích zeminou vhodnou. Likvidace pařezů na skládku včetně skládkovného. Část dřevní hmoty po kácení dřevin číslo 13, 15, 19, 20 a větve z ořezu dubu letního číslo 25 budou použity na zbudování broukoviště na parcele č. KN 1702 v k. ú. Milovice nad Labem. Stanoviště pro vybudování broukoviště je vyznačeno v mapové příloze, která je součástí dokladové části dokumentace. "Kácení stromů D<0,5m včetně pařezů "10 = 10,000 [A] "Celkové množství "10.000000 = 10,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	10,000	1 803,93	18 039,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení dřevin a náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Dřevina č.19 Kácení stromu včetně vyjímání odstranění pařezů, které zasahují do konstrukčních vrstev vozovky. Dřevo bude odvezeno na deponii určenou objednatelem. Větve budou seštěpkovány a rovněž odvezeny na deponii objednatele. Zásyp po pařezech zeminou vhodnou. Likvidace pařezů na skládku včetně skládkovného. Část dřevní hmoty po kácení dřeviny č. 19 bude použita na zbudování broukoviště na parcele č. KN 1702 v k. ú. Milovice nad Labem. Stanoviště pro vybudování broukoviště je vyznačeno v mapové příloze, která je součástí dokladové části dokumentace. "Kácení stromů D>0,5m a zároveň D<0,9m včetně pařezů "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	1,000	7 709,55	7 709,55
5	11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Kácení stromů bez odstranění pařezu. Dřevo bude odvezeno na deponii určenou objednatelem. Větve budou seštěpkovány a rovněž odvezeny na deponii objednatele. Část dřevní hmoty po kácení dřevin číslo 13, 15, 19, 20 a větve z ořezu dubu letního číslo 25 budou použity na zbudování broukoviště na parcele č. KN 1702 v k. ú. Milovice nad Labem. Stanoviště pro vybudování broukoviště je vyznačeno v mapové příloze, která je součástí dokladové části dokumentace. "Počet kusů "27 = 27,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	27,000	1 179,67	31 851,09
6	18461	MULČOVÁNÍ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy "dle specifikace v sadových úpravách "30*1,0*1,0 = 30,000 [A]	M2	30,000	149,75	4 492,50

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení dřevin a náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče - naložení a odvoz odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	184722	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Zdravotní ořez větví zasahující do průjezdného profilu. "ošetření - zdravotní řez "9 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění větví suchých a odumírajících - odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny - odstranění větví napadených patogenními organismy - odstranění větví se silně sníženou vitalitou - odstranění sekundárních výhonů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	9,000	5 884,87	52 963,83
8	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061 "dle situace stávajícího stavu " "průměrné bednění na jeden strom "4*2*0,4 = 3,200 [B] "odhad ponechávaných stromů "5 = 5,000 [C] "Celkové množství "B*C = 16,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	16,000	450,36	7 205,76
9	184B11.R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M Náhradní výsadba dle požadavku SPOLEČNÉHO ROZHODNUTÍ vydané AOPK ČR, které je součástí dokladové části. Ke kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřevin a zapojeného porostu v rámci stavby dojde k náhradní výsadbě, a to 30 ks řízků z vrchních prutů topolu černého s označením č. 10 (s obvodem kmene ve výčetní výšce 270cm) ve vzdálenosti od sebe minimálně 15m. Podrobná specifikace v příloze D.1.1 SO 001 Technická zpráva a v dokladové části. "30 ks řízků z Topolu Černého č. 10 "30 = 30,000 [A]	KUS	30,000	2 425,99	72 779,70

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kácení dřevin a náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku projektem předepsaných stromů</i> - <i>hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy</i> - <i>zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> - <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - <i>obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i>				
10	18510.R	ÚKRYTY Z KMENŮ - ZŘÍZENÍ BROUKOVIŠTĚ Část dřevní hmoty po kácení dřevin číslo 13, 15, 19, 20 a větve z ořezu dubu letního číslo 25 budou použity na zbudování broukoviště na parcele č. KN 1702 v k. ú. Milovice nad Labem. Stanoviště pro vybudování broukoviště je vyznačeno v mapové příloze, která je součástí dokladové části dokumentace. Na broukoviště bude použito minimálně 5 m3 dřevní hmoty, a to v poměru: 60 % kmenů (o průměru 30-80 cm) různých délek (od 1 do 3 m) zapuštěných do 1/3 do země, 20 % silnějších větví (o průměru cca 15-25 cm) seskládaných na sebe, 15 % slabších větví (o průměru cca 5-15 cm) seskládaných na sebe a 5 % kamene z výkopových prací. Detailní provedení bude předem konzultováno se Správou. Kompletní položka pro zřízení broukoviště včetně nařezání na požadované délky, výkopových prací vč. skládkovného, odborného sestavení, dopravy apod. 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - <i>veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	70 204,07	70 204,07
11	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů zalití vodou 5l/ks "dle specifikace v sadových úpravách "(0,1*2+0,05*4)*30 = 12,000 [A] "Celkové množství "12.000000 = 12,000 [B] <i>Položka zahrnuje</i> - <i>veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	12,000	455,25	5 463,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **011 - III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE**

Objekt: **SO 101.1 - Komunikace III/3321**

Rozpočet: **[SO 101.1] - Komunikace III/3321**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**

Zhotovitel: **STRABAG SIS a.s.**

Cena dle SoD: 58 500 260,53 Kč

Celková cena: 58 500 260,53 Kč

DPH: 12 285 054,71 Kč

Cena s DPH: 70 785 315,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Komunikace III/3321						58 500 260,53
1	015111.1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Vytěžená zemina z odkopů pro zřízení konstrukčních vrstev komunikace, čištění krajnic, příkopů a hloubení rýh. Všechny dopravy na skládku "z pol. č. 12373.1 "5862,175*2,1 = 12 310,568 [A] "z pol. č. 12373.2 "590,670*2,1 = 1 240,407 [B] "z pol. č. 12920 "984,450*2,1 = 2 067,345 [C] "z pol. č. 12930 "(6151,93-1273,63)*2,1 = 10 244,430 [D] "z pol. č. 13273 "20*2,1 = 42,000 [E] "Celkové množství "25904.750000 = 25 904,750 [F] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	25 904,750	0,92	23 832,37
2	015111.2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Vytěžená zemina z odkopů pro zřízení sanace aktivní zóny zemní plně. Všechny dopravy na skládku "z pol. č. 12373.3 "14212,914*2,1 = 29 847,119 [A] "Celkové množství "29847.119000 = 29 847,119 [B] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	29 847,119	0,92	27 459,35
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	57,500	0,92	52,90

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Frézování asfaltových vrstev v místě účelových komunikací v st. 967 a st. 1016 zatřížených jako T3 a T4 (viz. V7). Tento materiál bude odvezen na skládku. Obsah benzo(a)pyrenu je nižší než 50 mg/kg, zařazuje se vyfrézovaný asfalt pod kód 17 03 02 jako ostatní odpad. Všechny dopravy na skládku "z pol. 11372.2 "25*2,3 = 57,500 [A] "Celkové množství "57.500000 = 57,500 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Uvažována ztráta 20% při recyklaci betonu (nevyhovující frakce, prach, ztráta při drcení) Všechny dopravy na skládku "Odpad z recyklace (prach, nevhodná frakce, kontaminace) "(1902,671+1159,897)*0,2*2,5 = 1 531,284 [A] "Celkové množství "1531.284000 = 1 531,284 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 531,284	0,92	1 408,78
5	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Vytěžená šterkodrt' příp. ŠP z odkopů pro zřízení konstrukčních vrstev komunikace. Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku Všechny dopravy na skládku "z pol. č. 11332 "5227,946*2,3 = 12 024,276 [A] "Celkové množství "12024.276000 = 12 024,276 [B]	T	12 024,276	0,92	11 062,33

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů stavby a vzorových příčných řezů. Vybourání stávajícího betonového krytu vozovky. Materiál bude odvezen na mezideponii a recyklován na místě příp. na místo uvažované zhotovitelem stavby pro recyklaci betonů. Betonový recyklát bude druhotně využit na stavbě do sanační vrstvy zemní plně. Včetně dopravy a uložení na místo určení. "Odstranění krytu z betonu - III/3321 " "st. 943 - 1275 m "332*7,02*0,18 = 419,515 [A] "st. 1275 - 1522 m "247*7,02*0,15 = 260,091 [B] "st. 1522 - 1805 m "283*7,03*0,28 = 557,057 [C] "st. 1805 - 2033 m "228*7*0,19 = 303,240 [D] "st. 2033 - 2263 m "230*7,01*0,225 = 362,768 [E] "Celkové množství "1902.671000 = 1 902,671 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 902,671	1 311,21	2 494 801,24
7	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Vybourání stávajícího krytu vozovky z dlažebních žulových kostek K10. Odkup zhotovitelem stavby. 25,8m3 bude odvezeno na mezideponii, očištěno a využito v místě KŘÍŽ st. 1177 m na usměrněné nároží křižovatky Včetně dopravy.	M3	922,265	3 755,81	3 463 852,11



3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odstranění žul. kostek " "st. 814 - 943 m "129*7,49*0,1 = 96,621 [A] "st. 2263 - 2535 m "272*7,29*0,1 = 198,288 [B] "st. 2535 - 2809 m "274*7,59*0,1 = 207,966 [C] "st. 2809 - 3031 m "222*7,58*0,1 = 168,276 [D] "st. 3031 - 3253 m "222*7,46*0,1 = 165,612 [E] "st. 3253 - 3367 m "113,7*7,52*0,1 = 85,502 [F] "Celkové množství "922.265000 = 922,265 [H] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Odstranění štěrkových a štěrkopískových podkladních vrstev stávající vozovky Včetně dopravy a uložení na skládku.	M3	5 227,946	430,30	2 249 585,16

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odstranění ŠD/ŠP - III/3321 " "st. 0 - 143 m (V2) "143*8,61*0,22 = 270,871 [A] "st. 143 - 363 m (V3) "220*8,41*0,11 = 203,522 [B] "st. 363 - 602 m (V4) "239*8,22*0,04 = 78,583 [C] "st. 602 - 814 m (V5) "212*8,35*0,14 = 247,828 [D] "st. 814 - 943 m (V6) "129*8,19*0,2 = 211,302 [E] "st. 943 - 1275 m (V8) "332*7,72*0,17 = 435,717 [F] "st. 1275 - 1522 m (V10) "247*7,72*0,3 = 572,052 [G] "st. 1522 - 1805 m (V11) "283*7,73*0,17 = 371,890 [H] "st. 1805 - 2033 m (V12) "228*7,70*0,21 = 368,676 [I] "st. 2033 - 2263 m (V13) "230*7,71*0,26 = 461,058 [J] "st. 2263 - 2535 m (V14) "272*7,99*0,2 = 434,656 [K] "st. 2535 - 2809 m (V15) "274*8,29*0,2 = 454,292 [L] "st. 2809 - 3031 m (V16) "222*8,28*0,2 = 367,632 [M] "st. 3031 - 3253 m (V17) "222*8,16*0,2 = 362,304 [N] "st. 3253 - 3367 m (V18) "113,7*8,22*0,2 = 186,923 [O] "Mezisoučet "5027.306000 = 5 027,306 [P] "Odstranění ŠD - křiž. st. 1177 " "KŘIŽ st. 1177 m "912*0,22 = 200,640 [V] "Celkové množství "5227.946000 = 5 227,946 [S] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).</i>				
9	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů stavby a vzorových příčných řezů. Vybourání stávajících podkladních betonových vrstev vozovky. Materiál bude odvezen na mezideponii a recyklován na místě příp. na místo uvažované zhotovitelem stavby pro recyklaci betonů. Betonový recyklát bude druhotně využit na stavbě do sanační vrstvy zemní pláně. Včetně dopravy a uložení na místo určení.	M3	1 159,897	454,93	527 671,94

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odstranění podkladu z betonu - III/3321 " "st. 0 - 143 m (V2) "143*8,11*0,14 = 162,362 [A] "st. 143 - 363 m (V3) "220*7,91*0,15 = 261,030 [B] "st. 363 - 602 m (V4) "239*7,72*0,19 = 350,565 [C] "st. 602 - 814 m (V5) "212*7,85*0,20 = 332,840 [D] "Mezisoučet "1106.797000 = 1 106,797 [E] "Odstranění podkladu z betonu - křiž. st. 1177 " "KŘIŽ st. 1177 m "885*0,06 = 53,100 [F] "Celkové množství "1159.897000 = 1 159,897 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Odstranění žulových krajníků v místě účelových komunikací v st. 976 m - st. 1011 Odkup zhotovitelem stavby. "vytrhání obrub vč. likvidace "35 = 35,000 [A] "Celkové množství "35.000000 = 35,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	35,000	82,06	2 872,10
11	11372.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Odvoz na mezideponii pro druhotné využití R-mat do krajnic. Obsahuje veškerou manipulaci (uložení, naložení). Včetně dopravy.	M3	515,420	556,93	287 052,86

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celoplošné frézování vozovky " "st. 0 - 143 m (V2) "143*7,91*0,04 = 45,245 [A] "st. 143 - 363 m (V3) "220*7,71*0,06 = 101,772 [B] "st. 363 - 602 m (V4) "239*7,52*0,09 = 161,755 [C] "st. 602 - 814 m (V5) "212*7,65*0,06 = 97,308 [D] "Mezisoučet "406.080000 = 406,080 [F] "V místě křižovatek, ÚK a sjezdů " "ÚK. st. 273 m "35*0,10 = 3,500 [E] "ÚK st. 423 m "18*0,10 = 1,800 [G] "KŘÍŽ st. 1177 m "867*0,12 = 104,040 [J] "Celkové množství "515.420000 = 515,420 [K] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11372.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Frézování asfaltových vrstev v místě účelových komunikací v st. 967 a st. 1016 zatřízených jako T3 a T4 (viz. V7). Tento materiál bude odvez na skládku. Obsah benzo(a)pyrenu je nižší než 50 mg/kg, zařazuje se vyfrézovaný asfalt pod kód 17 03 02 jako ostatní odpad. Včetně dopravy. "V místě křižovatek, ÚK a sjezdů " "ÚK st. 967 m "117*0,10 = 11,700 [A] "ÚK st. 1016 m "133*0,10 = 13,300 [B] "Celkové množství "25.000000 = 25,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	25,000	556,93	13 923,25
13	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Prořiznutí spáry při napojení na začátku a konci stavby a v místě křižovatek a ÚK. "Napojení na stáv. stav (ZÚ, KÚ, křižovatky, ÚK, sjezdy) "11,5+9,4+6,7+6+6+6,8+5,9+7,8+7,4 = 67,500 [A] "Celkové množství "67.500000 = 67,500 [B]	M	67,500	51,43	3 471,53



3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	12373.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Odkop pro zřízení konstrukčních vrstev vozovky po úroveň zemní pláně vozovky Včetně dopravy "Odkop na úroveň pláně - III/3321 " "st. 0 - 143 m (V2) "143*9,02*0,15 = 193,479 [A] "st. 143 - 363 m (V3) "220*8,92*0,23 = 451,352 [B] "st. 363 - 602 m (V4) "239*8,92*0,23 = 490,332 [C] "st. 602 - 814 m (V5) "212*8,92*0,15 = 283,656 [D] "st. 814 - 943 m (V6) "129*8,92*0,25 = 287,670 [E] "st. 943 - 1275 m (V8) "332*8,92*0,20 = 592,288 [F] "st. 1275 - 1522 m (V10) "247*8,92*0,1 = 220,324 [G] "st. 1522 - 1805 m (V11) "283*8,92*0,1 = 252,436 [H] "st. 1805 - 2033 m (V12) "228*8,92*0,15 = 305,064 [I] "st. 2033 - 2263 m (V13) "230*8,92*0,07 = 143,612 [J] "st. 2263 - 2535 m (V14) "272*8,92*0,25 = 606,560 [K] "st. 2535 - 2809 m (V15) "274*9,43*0,25 = 645,955 [L] "st. 2809 - 3031 m (V16) "222*9,15*0,25 = 507,825 [M] "st. 3031 - 3253 m (V17) "222*9,02*0,25 = 500,610 [N] "st. 3253 - 3367 m (V18) "113,7*9,04*0,25 = 256,962 [O] "Mezisoučet "5738.125000 = 5 738,125 [P] "Odkop na úroveň pláně - křiž. st. 1177m " "KŘIŽ st. 1177 m "827*0,15 = 124,050 [V] "Celkové množství "5862.175000 = 5 862,175 [S]	M3	5 862,175	130,98	767 827,68

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12373.2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Odkop prostoru klínu pod nezpevněnými krajnicemi pro zřízení konstrukčních vrstev vozovky Včetně dopravy "Odkop zeminy pod krajnicí "0,15*0,6*6563 = 590,670 [A] "Celkové množství "590.670000 = 590,670 [B]	M3	590,670	392,95	232 103,78

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373.3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Odkop pro sanaci aktivní zóny zemní pláně v tl. 400mm. Čerpání se souhlasem TDI na základě provedených zkoušek. Do nsanační vrstvy bude primárně využita vyzískaná a následně zrecyklovaná CB vrstva stávající vozovky. Požadavky dle TP 210.	M3	14 212,914	130,98	1 861 607,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Odkop pro sanaci aktivní zóny zemní pláně - III/3321 " "st. 0 - 143 m "143*10,30*0,40 = 589,160 [A] "st. 143 - 363 m "220*10,20*0,40 = 897,600 [B] "st. 363 - 602 m "239*10,20*0,40 = 975,120 [C] "st. 602 - 814 m "212*10,20*0,40 = 864,960 [D] "st. 814 - 943 m "129*10,20*0,40 = 526,320 [E] "st. 943 - 1275 m "332*10,20*0,40 = 1 354,560 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*10,20*0,40 = 1 007,760 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*10,20*0,40 = 1 154,640 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*10,20*0,40 = 930,240 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*10,20*0,40 = 938,400 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*10,20*0,40 = 1 109,760 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*10,71*0,40 = 1 173,816 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*10,43*0,40 = 926,184 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*10,30*0,40 = 914,640 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*10,32*0,40 = 469,354 [O] "Mezisoučet "13832.514000 = 13 832,514 [P] "Odkop pro sanaci aktivní zóny zemní pláně - křiž. st. 1177m " "KŘIŽ st. 1177 m "951*0,40 = 380,400 [V] "Celkové množství "14212.914000 = 14 212,914 [S]				

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Vykopávky z mezideponie stavby pro uložení materiálu do krajnic a vykopávky betonu z mezideponie pro recyklaci betonu. "z pol. 11372.1 "515,42 = 515,420 [B] "Beton z mezideponie pro R-mat "1902,671+1159,897 = 3 062,568 [A] "Pro ohumusování svahů "8490,85*0,15 = 1 273,628 [C] "Dlažební kostky z mezideponie "25,8 = 25,800 [D] "Celkové množství "4877.416000 = 4 877,416 [E]	M3	4 877,416	361,79	1 764 600,33

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12843.R	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů stavby a vodorovných příčných řezů. Recyklace betonu vyzískaného ze stávajících konstrukčních vrstev. Recyklovaný materiál bude splňovat požadavky dle TP 210 Užití recyklovaných stavebních demoličních materiálů do pozemních komunikací "Uvažované množství R-mat pro recyklovanou vrstvu "(1902,671+1159,897) = 3 062,568 [B] "Celkové množství "3062.568000 = 3 062,568 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - předrcení výkopku dané třídy zeminy <i>Položka nezahrnuje:</i> - žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	3 062,568	496,89	1 521 759,41
19	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů stavby a vodorovných příčných řezů Včetně dopravy a uložení na skládku. Odstranění stávajících krajnic v tl. 200mm (uvažováno 150mm krajnice a 50mm přerostlého drnu) "Odstranění stáv. krajnic v šířce 0,75m "6563*0,75*0,2 = 984,450 [A] "Celkové množství "984.450000 = 984,450 [B]	M3	984,450	406,85	400 523,48

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Včetně dopravy a uložení na skládku. Čistění, reprofilace a prohloubení příkopů na trase "Čistění, reprofilace a prohloubení příkopů " "LEVÁ STRANA " "st. 20m - st 36m "16*1,2 = 19,200 [A] "st. 46m - st 260m "214*1,25 = 267,500 [B] "st. 282m - st. 418m "136*1,39 = 189,040 [C] "st. 427m - st. 1239m "807*1,04 = 839,280 [D] "st. 1246m - st. 1921m "676*0,97 = 655,720 [E] "st. 1934m - st. 2529m "591*1,19 = 703,290 [F] "st. 2571m - st. 3367m "800*0,97 = 776,000 [G] "Mezisoučet "3450.030000 = 3 450,030 [I] "PRAVÁ STRANA " "st. 97m - st. 120m "46*0,76 = 34,960 [H] "st. 141m - st. 947m "806*0,9 = 725,400 [J] "st. 1040m - st. 1137m "97*0,75 = 72,750 [K] "st. 1194m - st. 1920m "729*0,9 = 656,100 [L] "st. 1932m - st. 1980m "48*1,04 = 49,920 [M] "st. 1988m - st. 2075m "88*0,97 = 85,360 [N] "st. 2270m - st. 2545m "275*1,15 = 316,250 [O] "st. 2552m - st. 2937m "378*1,32 = 498,960 [P] "st. 3040m - st. 3280m "240*0,8 = 192,000 [Q] "st. 3289m - st. 3367m "78*0,9 = 70,200 [R] "Celkové množství "6151.930000 = 6 151,930 [V] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	6 151,930	406,85	2 502 912,72
21	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	20,000	899,12	17 982,40

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Hloubení rýh pro vsakovací žebra v místě příkopů. Včetně dopravy. "Výkop pro vsakovací žebra "10*0,5*1,0*4 = 20,000 [A] "Celkové množství "20.000000 = 20,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Uložení odpadu na skládce zhotovitele. "pol. č. 12373.1 "5862,175 = 5 862,175 [A] "pol. č. 12373.2 "590,670 = 590,670 [B] "pol. č. 12373.3 "14212,914 = 14 212,914 [C] "pol. č. 13273 "20 = 20,000 [D] "Celkové množství "20685.759000 = 20 685,759 [E]	M3	20 685,759	0,75	15 514,32

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Únosný podklad pod krajnice – nenamrzavý materiál – zhutněno "V místě krajnic š. 0,50m " "Únosný nenamrzavý materiál pod krajnice "(0,50*0,10)*6563 = 328,150 [A] "Celkové množství "328.150000 = 328,150 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x	M3	328,150	572,06	187 721,49
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů	M2	35 532,284	11,14	395 829,64

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zhutnění pod sanací aktivní zóny zemní pláně - III/3321 " "st. 0 - 143 m "143*10,30 = 1 472,900 [A] "st. 143 - 363 m "220*10,20 = 2 244,000 [B] "st. 363 - 602 m "239*10,20 = 2 437,800 [C] "st. 602 - 814 m "212*10,20 = 2 162,400 [D] "st. 814 - 943 m "129*10,20 = 1 315,800 [E] "st. 943 - 1275 m "332*10,20 = 3 386,400 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*10,20 = 2 519,400 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*10,20 = 2 886,600 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*10,20 = 2 325,600 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*10,20 = 2 346,000 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*10,20 = 2 774,400 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*10,71 = 2 934,540 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*10,43 = 2 315,460 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*10,30 = 2 286,600 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*10,32 = 1 173,384 [O] "Mezisoučet "34581.284000 = 34 581,284 [P] "Zhutnění pod sanací aktivní zóny zemní pláně - křiž. st. 1177m " "KŘIŽ st. 1177 m "951 = 951,000 [V] "Celkové množství "35532.284000 = 35 532,284 [S] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů. Rozprostření zeminy a ornice na přilehlém svahu příkopu. Bude využita vrchní zemina z reprofilace příkopů po sejmutí drnu, která bude odvezena na mezideponii a protříděna. Včetně dopravy z mezideponie stavby určené zhotovitelem. (>50m) "LEVÁ STRANA - plocha přilehlého svahu příkopu "(16+214+136+807+676+591+800)*1,35 = 4 374,000 [A] "PRÁVÁ STRANA - plocha přilehlého svahu příkopu "(46+806+97+729+48+88+275+378+240+78)*1,35 = 3 759,750 [B] "LEVÁ STRANA - plocha svahu násypů "20 = 20,000 [C] "PRÁVÁ STRANA - plocha svahu násypů "20+(196+106)*1,05 = 337,100 [D] "Celkové množství "8490.850000 = 8 490,850 [E]	M2	8 490,850	117,89	1 000 986,31

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	21150	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů. Vsakovací žebra v místě příkopů z HDK 16/32. "Výkop pro vsakovací žebra "10*0,5*1,0*4 = 20,000 [A] "Celkové množství "20.000000 = 20,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	20,000	1 430,14	28 602,80
27	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů. Filtlační geotextilie v místě vsakovací žebra v místě příkopů z HDK 16/32. "Výkop pro vsakovací žebra "(0,5*2+1*2)*10*4 = 120,000 [A] "Celkové množství "120.000000 = 120,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	120,000	61,10	7 332,00
28	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Sanace aktivní zóny zemní pláně v tl. 400mm ŠDb fr. 0/125 příp. recyklovaný stavební materiál dle TP 210. Včetně zhutnění. Do sanace aktivní zóny zemní pláně bude primárně využit betonový recyklát ze stávající vozovky. V této položce je započítáno doplnění mimo bet. recyklát. Čerpání se souhlasem TDI na základě provedených zkoušek. "Sanace zemní pláně v tl. 400mm " "Celkový objem sanace zemní pláně (výpočet viz. pol. 12373.3) "14212,914 = 14 212,914 [A] "Celkový objem betonového recyklátu (viz. pol. 11315 a 11335) "(1902,671+1159,897)*0,8 = 2 450,054 [B] "Celkové množství "A-B = 11 762,860 [D]	M3	11 762,860	470,16	5 530 426,26



3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	214612	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S2 S NEVÝZNAMNOU FILTRAČNÍ FUNKCÍ Navržená netkaná separační geotextilie musí splňovat minimální požadavky dle TP 97 typu S2. Plošná hmotnost 400 - 500 g/m2 "Plocha geotextilie pod sanací zemní pláň " "st. 0 - 143 m "143*10,30 = 1 472,900 [A] "st. 143 - 363 m "220*10,20 = 2 244,000 [B] "st. 363 - 602 m "239*10,20 = 2 437,800 [C] "st. 602 - 814 m "212*10,20 = 2 162,400 [D] "st. 814 - 943 m "129*10,20 = 1 315,800 [E] "st. 943 - 1275 m "332*10,20 = 3 386,400 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*10,20 = 2 519,400 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*10,20 = 2 886,600 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*10,20 = 2 325,600 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*10,20 = 2 346,000 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*10,20 = 2 774,400 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*10,71 = 2 934,540 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*10,43 = 2 315,460 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*10,30 = 2 286,600 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*10,32 = 1 173,384 [O] "Mezisoučet "34581.284000 = 34 581,284 [P] "Odkop pro sanaci aktivní zóny zemní pláň - křiž. st. 1177m " "KŘÍŽ st. 1177 m "951 = 951,000 [V] "Celkové množství "35532.284000 = 35 532,284 [S]	M2	35 532,284	23,95	850 998,20

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELÉNÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Směs stmelená cementem SC C 8/10 v tl. 150 mm dle ČSN EN 14 227-1 (ČSN 736124-1). Včetně nařezání pro vytvoření menších smršťovacích celků pro zamezení prokopávání trhlin. Včetně ošetření (např. klopením, zakrytí textilií, apod.) "SC C 8/10 - komunikace III_3321 " "st. 0 - 143 m "143*7,24 = 1 035,320 [A] "st. 143 - 363 m "220*7,14 = 1 570,800 [B] "st. 363 - 602 m "239*7,14 = 1 706,460 [C] "st. 602 - 814 m "212*7,14 = 1 513,680 [D] "st. 814 - 943 m "129*7,14 = 921,060 [E] "st. 943 - 1275 m "332*7,14 = 2 370,480 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*7,14 = 1 763,580 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*7,14 = 2 020,620 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*7,14 = 1 627,920 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*7,14 = 1 642,200 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*7,14 = 1 942,080 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*7,65 = 2 096,100 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*7,37 = 1 636,140 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*7,24 = 1 607,280 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*7,26 = 825,462 [O] "Mezisoučet "24279.182000 = 24 279,182 [P] "SC C 8/10 - v místě křižovatek, ÚK a sjezdů " "KŘÍŽ st. 1177 m "681 = 681,000 [V] "Celkové množství "24960.182000 = 24 960,182 [S]	M2	24 960,182	275,75	6 882 770,19

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Horní podkladní vrstva ze Šterkodrti ŠDa fr. 0/32 v tl. 150mm dle ČSN EN 13 285 (ČSN 736126-1). "ŠDa fr. 0/32 - KŘIŽ st. 1177 m "191+16+51 = 258,000 [A] "Celkové množství "258.000000 = 258,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	258,000	326,42	84 216,36
32	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Spodní podkladní vrstva ze Šterkodrti ŠDa fr. 0/63 v tl. 250mm dle ČSN EN 13 285 (ČSN 736126-1).	M2	31 307,908	188,27	5 894 339,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ŠDa fr. 0/63 - komunikace III_3321 " "st. 0 - 143 m "143*9,02 = 1 289,860 [A] "st. 143 - 363 m "220*8,92 = 1 962,400 [B] "st. 363 - 602 m "239*8,92 = 2 131,880 [C] "st. 602 - 814 m "212*8,92 = 1 891,040 [D] "st. 814 - 943 m "129*8,92 = 1 150,680 [E] "st. 943 - 1275 m "332*8,92 = 2 961,440 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*8,92 = 2 203,240 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*8,92 = 2 524,360 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*8,92 = 2 033,760 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*8,92 = 2 051,600 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*8,92 = 2 426,240 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*9,43 = 2 583,820 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*9,15 = 2 031,300 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*9,02 = 2 002,440 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*9,04 = 1 027,848 [O] "Mezisoučet "30271.908000 = 30 271,908 [P] "SC C 8/10 - v místě křižovatek, ÚK a sjezdů " "KŘIŽ st. 1177 m "778+191+16+51 = 1 036,000 [V] "Celkové množství "31307.908000 = 31 307,908 [S] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
33	56360.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Zpevnění stávajících hospodářských sjezdů z R-mat v tl. 200mm R-materiál – Jedná se o více jak 95 % asfaltových materiálů (Ra), s max. obsahem 5 % hm. ostatních recyklovaných materiálů (Rc+Rb+Ru+X+Y+FL). "Hospodářské sjezdy "(16+21+17+64+25+21+26+25)*0,2 = 43,000 [A] "Celkové množství "43.000000 = 43,000 [B]	M3	43,000	261,97	11 264,71

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56360.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů stavby a vzorových příčných řezů. Sanace aktivní zóny zemní pláně v tl. 400mm z betonového recyklátu ze stávající vozovky. Součástí položky je naložení na dopravní prostředek z místa recyklace, doprava na stavby a uložení a zhutnění sanační vrstvy. Je uvažována ztráta 20% (nevyhovující frakce, prach, ztráta při drcení) Recyklovaný materiál bude splňovat požadavky dle TP 210 Užití recyklovaných stavebních demoličních materiálů do pozemních komunikací "Uvažované množství R-mat pro recyklovanou vrstvu "(1902,671+1159,897)*0,8 = 2 450,054 [B] "Celkové množství "2450.054000 = 2 450,054 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 450,054	132,98	325 808,18
35	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Nezpevněná krajnice šířky 0,75 m bude provedena z R-materiálu fr. 0/22 (v souladu s TP 210) tl. 150 mm. Materiál bude získán z vyfrézovaných vrstev vozovky příp. doplněn o nový materiál. Uvažovaný objem využitého materiálu z frézování = 515,42 m3. Bude nutný nákup R-mat v množství min. 222,92 m3 pro zhotovení krajnic. (celkový potřebý objem 732,34m3) R-materiál – Jedná se o více jak 95 % asfaltových materiálů (Ra), s max. obsahem 5 % hm. ostatních recyklovaných materiálů (Rc+Rb+Ru+X+Y+FL). "Nezpevněné krajnice z R-mat " "Zhotovení nezpevněných krajnic v šířce 0,75m "6563*0,75 = 4 922,250 [A] "Celkové množství "4922.250000 = 4 922,250 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 922,250	91,73	451 517,99
36	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	47 012,661	13,78	647 834,47



3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Pod ACO 11+ "23246,828 = 23 246,828 [A] "Pod ACL 16 + "23765,833 = 23 765,833 [C] "Celkové množství "47012.661000 = 47 012,661 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1 (ČSN 736121).	M2	23 246,828	213,28	4 958 083,48

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"ACO 11+ - komunikace III_3321 " "st. 0 - 143 m "143*6,62 = 946,660 [A] "st. 143 - 363 m "220*6,52 = 1 434,400 [B] "st. 363 - 602 m "239*6,52 = 1 558,280 [C] "st. 602 - 814 m "212*6,52 = 1 382,240 [D] "st. 814 - 943 m "129*6,52 = 841,080 [E] "st. 943 - 1275 m "332*6,52 = 2 164,640 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*6,52 = 1 610,440 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*6,52 = 1 845,160 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*6,52 = 1 486,560 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*6,52 = 1 499,600 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*6,52 = 1 773,440 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*7,03 = 1 926,220 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*6,75 = 1 498,500 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*6,62 = 1 469,640 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*6,64 = 754,968 [O] "Mezisoučet "22191.828000 = 22 191,828 [P] "ACO 11+ - v místě křižovatek, ÚK a sjezdů " "ÚK st. 131 m "89 = 89,000 [Q] "ÚK. st. 273 m "56 = 56,000 [R] "ÚK st. 967 m "112 = 112,000 [T] "ÚK st. 1016 m "105 = 105,000 [U] "KŘÍŽ st. 1177 m "623 = 623,000 [V] "ÚK st. 1926 m "29 = 29,000 [S] "ÚK st. 1927 m "41 = 41,000 [W] "Celkové množství "23246.828000 = 23 246,828 [Z] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ 50/70 v tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1 (ČSN 736121). "ACL 16+ - komunikace III_3321 " "st. 0 - 143 m "143*6,77 = 968,110 [A] "st. 143 - 363 m "220*6,67 = 1 467,400 [B] "st. 363 - 602 m "239*6,67 = 1 594,130 [C] "st. 602 - 814 m "212*6,67 = 1 414,040 [D] "st. 814 - 943 m "129*6,67 = 860,430 [E] "st. 943 - 1275 m "332*6,67 = 2 214,440 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*6,67 = 1 647,490 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*6,67 = 1 887,610 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*6,67 = 1 520,760 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*6,67 = 1 534,100 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*6,67 = 1 814,240 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*7,18 = 1 967,320 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*6,90 = 1 531,800 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*6,77 = 1 502,940 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*6,79 = 772,023 [O] "Mezisoučet "22696.833000 = 22 696,833 [P] "ACL 16+ - v místě křižovatek, ÚK a sjezdů " "ÚK st. 131 m "91 = 91,000 [Q] "ÚK. st. 273 m "58 = 58,000 [R] "ÚK st. 967 m "114 = 114,000 [T] "ÚK st. 1016 m "107 = 107,000 [U] "KŘÍŽ st. 1177 m "632 = 632,000 [V] "ÚK st. 1926 m "31 = 31,000 [S] "ÚK st. 1927 m "43 = 43,000 [W] "Celkové množství "23772.833000 = 23 772,833 [Z]	M2	23 772,833	291,15	6 921 460,33

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 v tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1 (ČSN 736121). "ACL 16+ - komunikace III_3321 " "st. 0 - 143 m "143*6,92 = 989,560 [A] "st. 143 - 363 m "220*6,82 = 1 500,400 [B] "st. 363 - 602 m "239*6,82 = 1 629,980 [C] "st. 602 - 814 m "212*6,82 = 1 445,840 [D] "st. 814 - 943 m "129*6,82 = 879,780 [E] "st. 943 - 1275 m "332*6,82 = 2 264,240 [F] "st. 1275 - 1522 m "247*6,82 = 1 684,540 [G] "st. 1522 - 1805 m "283*6,82 = 1 930,060 [H] "st. 1805 - 2033 m "228*6,82 = 1 554,960 [I] "st. 2033 - 2263 m "230*6,82 = 1 568,600 [J] "st. 2263 - 2535 m "272*6,82 = 1 855,040 [K] "st. 2535 - 2809 m "274*7,33 = 2 008,420 [L] "st. 2809 - 3031 m "222*7,05 = 1 565,100 [M] "st. 3031 - 3253 m "222*6,92 = 1 536,240 [N] "st. 3253 - 3367 m "113,7*6,94 = 789,078 [O] "Mezisoučet "23201.838000 = 23 201,838 [P] "ACL 16+ - v místě křižovatek, ÚK a sjezdů " "KŘIŽ st. 1177 m "642 = 642,000 [V] "Celkové množství "23843.838000 = 23 843,838 [S]	M2	23 843,838	241,13	5 749 464,66

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Žulová kostka drobná K10 v místě nároží křižovatky včetně lože. Zalití spar MC. ČSN 73 6131. Využití vyzískaných žulových kostek z krytu komunikace. Součástí této položky je i očištění, naložení a manipulace s vyzískaným materiálem pro uložení v nárožích křižovatky. "KŘÍŽ st. 1177 m "162+29 = 191,000 [A] "Celkové množství "191.000000 = 191,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	191,000	789,33	150 762,03
41	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Silniční obruba s podsádkou +10cm včetně betonového lože "Betonová silniční obruba 150x250x1000 vč. lože "19+19 = 38,000 [A] "Celkové množství "38.000000 = 38,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	38,000	747,50	28 405,00
42	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	128,000	937,69	120 024,32

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Žulová dvojlanka š. 0,25m z kostky K10 do betonového lože včetně vysprarování. Využití vyzískaných žulových kostek z krytu komunikace. Součástí této položky je i očištění, naložení a manipulace s vyzískaným materiálem pro uložení v nárožích křižovatky. "KŘÍŽ st. 1177 m "(21+43)*2 = 128,000 [B] "Celkové množství "128.000000 = 128,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	919123	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "Zařízení betonové vozovky v tl. 100mm "6+6+6,5 = 18,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	18,500	129,39	2 393,72
44	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Řezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou "Nápojení na stáv. stav (ZÚ, KÚ, křižovatky, ÚK, sjezdy) "67,500000 "(113765)" = 67,500 [A] "Celkové množství "67.500000 = 67,500 [B] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>	M	67,500	77,14	5 206,95
45	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Žlab š. 0,60m včetně vypárování cementovou maltou. Využití vyzískaných žulových kostek z krytu komunikace. Součástí této položky je i očištění, naložení a manipulace s vyzískaným materiálem pro uložení v nárožích křižovatky. "KŘÍŽ st. 1177 m "55*0,6+30*0,6 = 51,000 [A] "Celkové množství "51.000000 = 51,000 [B]	M2	51,000	1 430,08	72 934,08



3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Komunikace III/3321

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **011 - III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE**

Objekt: **SO 101.2 - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky**

Rozpočet: **[SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**

Zhotovitel: **STRABAG SIS a.s.**

Cena dle SoD:	1 801 613,02 Kč
Celková cena:	1 801 613,02 Kč
DPH:	378 338,73 Kč
Cena s DPH:	2 179 951,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky						1 801 613,02
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Vytěžená zemina Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku "z pol. č. 13173 "114,621*2,1 = 240,704 [G] "z pol. č. 13273 "146,802*2,1 = 308,284 [H] "Celkové množství "548.988000 = 548,988 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	548,988	221,63	121 672,21
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Vybourání čela propustku. Uvažován ŽB. Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku "z pol. č. 96616 "14,080*2,5 = 35,200 [B] "z pol. č. 966357 "0,1885*8,25*2,5+1*0,2*8,25*2,5 = 8,013 [A] "Celkové množství "43.213000 = 43,213 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	43,213	221,63	9 577,30
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Hloubení jam pro zřízení příčných propustků. Včetně dopravy na skládku.	M3	114,621	500,17	57 329,99

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Příčné propustky - výkopy pro trouby propustků " "příčný propustek v km 0,872 78 "(3,6*10,70)-(3,14*0,55*0,55/4*8,25) = 36,561 [A] "příčný propustek v km 2,080 00 "3,4*13,90 = 47,260 [B] "příčný propustek v km 2,680 00 "2,80*11 = 30,800 [C] "Celkové množství "114.621000 = 114,621 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Hloubení rýh pro zřízení podélných a příčných propustků. Včetně dopravy na skládku.	M3	146,802	500,17	73 425,96

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Podélné propustky " "výkopy pro trouby propustků "(1,0*1,3)*(10+21+10+8+12+13,5+8+7+8) = 126,750 [A] "výkopy pro stabilizační prahy propustků "(0,3*0,6)*(1,5+0,6+1,5)*2*9 = 11,664 [B] "Příčné propustky - výkopy pro stabilizační prahy propustků " "příčný propustek v km 0,872 78 "(0,4*1,1*1,9)*2 = 1,672 [D] "příčný propustek v km 2,080 00 "(0,4*1,1*1,9)*2 = 1,672 [C] "příčný propustek v km 2,680 00 "(0,4*1,1*1,7)*2 = 1,496 [E] "Příčné propustky - výkop pro záhozy z lomového kamene " "příčný propustek v km 0,872 78 "1,50*0,75*1 = 1,125 [F] "příčný propustek v km 2,080 00 "1,15*0,75*1 = 0,863 [G] "příčný propustek v km 2,680 00 "2,60*0,60*1 = 1,560 [I] "Celkové množství "146.802000 = 146,802 [L] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Uložení odpadu na skládce zhotovitele.	M3	261,423	0,75	196,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pol. č. 13173 "114,621 = 114,621 [A] "pol. č. 13273 "146,802 = 146,802 [B] "Celkové množství "261.423000 = 261,423 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Štěrkopískový hutněný zásyp 0-22mm. Hutněno symetricky po vrstvách max. 150mm "Příčné propustky " "zásyp příčného propustku v v km 0,872 78 "1,29*12,10 = 15,609 [B] "zásyp příčného propustku v km 2,080 00 "2,2*12,30 = 27,060 [D] "zásyp příčného propustku v km 2,680 00 "1,83*10,20 = 18,666 [C] "Celkové množství "61.335000 = 61,335 [E]	M3	61,335	900,01	55 202,11

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Zásyp o obsyp trubního vedení z ŠP 0/22 "Podélné propustky " "obsyp propustku "$((1,0*0,8) - 3,14*0,45*0,45/4)*(10+21+10+8+12+13,5+8+7+8) = 62,501$ [A] "Příčné propustky " "obrys trouby příčného propustku v v km $0,872\ 78\ "1,34*12,10 = 16,214$ [B] "Celkové množství "$78.715000 = 78,715$ [E]	M3	78,715	900,01	70 844,29

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů. "Podélné propustky " "výkopy pro trouby propustků "(1,0*1,3)*(10+21+10+8+12+13,5+8+7+8) = 126,750 [A] "Příčné propustky - zhutnění pod troubu propustku " "příčný propustek v km 0,872 78 "1,7*13,60 = 23,120 [D] "příčný propustek v km 2,080 00 "1,3*13,90 = 18,070 [C] "příčný propustek v km 2,680 00 "1,1*11 = 12,100 [E] "Celkové množství "180.040000 = 180,040 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	180,040	46,52	8 375,46
9	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Lože pod dlažbu beton C 30/37 XF3 v min. tl. 100 mm pro odláždění	M3	23,425	5 711,57	133 793,53

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Podélné propustky " "opevnění nátoky propustku "$((1,5*1,5)-(3,14*0,45*0,45/4))*0,1*2*9 = 3,764$ [A] "opevnění výtoku propustku "$((1,5*1,5)-(3,14*0,35*0,35/4))*0,1*2*9 = 3,877$ [B] "opevnění koryta propustku "$(1,5*1+1,5*1+0,5*1)*2*0,1*2*9 = 12,600$ [C] "Příčné propustky " "opevnění nátoky příčného propustku v km 0,872 78 "$((1,9*2,4)-(3,14*0,68*0,68/4))*0,1 = 0,420$ [D] "opevnění nátoky příčného propustku v km 2,080 00 "$((1,9*1,95)-(3,14*0,58*0,58/4))*0,1 = 0,344$ [E] "opevnění nátoky příčného propustku v km 2,680 00 "$((1,7*1,4)-(3,14*0,48*0,48/4))*0,1 = 0,220$ [F] "opevnění výtoku příčného propustku v km 0,872 78 "$((1,9*2,45)-(3,14*0,68*0,68/4))*0,1 = 0,429$ [H] "opevnění výtoku příčného propustku v km 2,080 00 "$((1,9*3,05)-(3,14*0,58*0,58/4))*0,1 = 0,553$ [I] "opevnění výtoku příčného propustku v km 2,680 00 "$((1,7*1,45)-(3,14*0,48*0,48/4))*0,1 = 0,228$ [J] "opevnění koryta příčného propustku v km 0,872 78 "$(1,7*2)*0,1 = 0,340$ [L] "opevnění koryta příčného propustku v km 2,080 00 "$(1,5*2)*0,1 = 0,300$ [M] "opevnění koryta příčného propustku v km 2,680 00 "$(1,75*2)*0,1 = 0,350$ [N] "Celkové množství "23.425000 = 23,425 [O] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,901	900,01	26 911,20

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Štěrkopískové lože pod troubu a stabilizační prahy. ŠP 0/22 "Podélné propustky " "pod troubu propustku "1,0*0,2*(10+21+10+8+12+13,5+8+7+8) = 19,500 [A] "Pod troubu a stabilizační prahy příčných propustků " "příčný propustek v km 0,872 78 "(0,2*1,7*12,75)+(0,4*0,1*1,9*2) = 4,487 [B] "příčný propustek v km 2,080 00 "(0,2*1,3*13,05)+(0,4*0,1*1,9*2) = 3,545 [C] "příčný propustek v km 2,680 00 "(0,2*1,1*10,15)+(0,4*0,1*1,7*2) = 2,369 [D] "Celkové množství "29.901000 = 29,901 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Těžký kamenný zához na sucho "Příčné propustky - záhozy z lomového kamene " "příčný propustek v km 0,872 78 "1,50*0,75*1 = 1,125 [F] "příčný propustek v km 2,080 00 "1,15*0,75*1 = 0,863 [G] "příčný propustek v km 2,680 00 "2,60*0,60*1 = 1,560 [I] "Celkové množství "3.548000 = 3,548 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce</i> - <i>včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	3,548	2 051,81	7 279,82
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Opevnění čel podélného propustku lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu min. tl. 100 mm	M3	46,850	9 548,23	447 334,58

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Podélné propustky " "opevnění nátoky propustku "$((1,5*1,5)-(3,14*0,45*0,45/4))*0,2*2*9 = 7,528$ [A] "opevnění výtoku propustku "$((1,5*1,5)-(3,14*0,35*0,35/4))*0,2*2*9 = 7,754$ [B] "opevnění koryta propustku "$(1,5*1+1,5*1+0,5*1)*2*0,2*2*9 = 25,200$ [C] "Příčné propustky " "opevnění nátoky příčného propustku v km 0,872 78 "$((1,9*2,4)-(3,14*0,68*0,68/4))*0,2 = 0,839$ [D] "opevnění nátoky příčného propustku v km 2,080 00 "$((1,9*1,95)-(3,14*0,58*0,58/4))*0,2 = 0,688$ [E] "opevnění nátoky příčného propustku v km 2,680 00 "$((1,7*1,4)-(3,14*0,48*0,48/4))*0,2 = 0,440$ [F] "opevnění výtoku příčného propustku v km 0,872 78 "$((1,9*2,45)-(3,14*0,68*0,68/4))*0,2 = 0,858$ [H] "opevnění výtoku příčného propustku v km 2,080 00 "$((1,9*3,05)-(3,14*0,58*0,58/4))*0,2 = 1,106$ [I] "opevnění výtoku příčného propustku v km 2,680 00 "$((1,7*1,45)-(3,14*0,48*0,48/4))*0,2 = 0,457$ [J] "opevnění koryta příčného propustku v km 0,872 78 "$(1,7*2)*0,2 = 0,680$ [L] "opevnění koryta příčného propustku v km 2,080 00 "$(1,5*2)*0,2 = 0,600$ [M] "opevnění koryta příčného propustku v km 2,680 00 "$(1,75*2)*0,2 = 0,700$ [N] "Celkové množství "46.850000 = 46,850 [O] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
13	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Stupně a prahy podélného propustku z prostého betonu C 30/37 XF3 "Podélné propustky " "zajišťovací prahy "$(0,3*0,6)*(1,5+0,6+1,5)*2*9 = 11,664$ [A] "Příčné propustky - stabilizační prahy " "příčný propustek v km 0,872 78 "$(0,4*1,0*1,9)*2 = 1,520$ [B] "příčný propustek v km 2,080 00 "$(0,4*1,0*1,9)*2 = 1,520$ [C] "příčný propustek v km 2,680 00 "$(0,4*1,0*1,7)*2 = 1,360$ [D] "Celkové množství "16.064000 = 16,064 [G]	M3	16,064	5 711,57	91 750,66

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
14	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Podkladní vrstva ze šterkodrti ŠDa fr. 0/63 dle ČSN EN 13 285 (ČSN 736126-1). "Příčné propustky - konstrukční vrstva nad troubou propustku " "příčný propustek v km 0,872 78 "0,65*9 = 5,850 [A] "Celkové množství "5.850000 = 5,850 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	5,850	1 436,67	8 404,52
15	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Obetonování potrubí betonem C 16/20 S1 "příčný propustek v km 2,080 00 "0,75*12,30 = 9,225 [A] "příčný propustek v km 2,680 00 "0,57*10,20 = 5,814 [B] "Celkové množství "15.039000 = 15,039 [C]	M3	15,039	4 606,39	69 275,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	9183B3.1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Plastová korugovaná trouba DN 400 SN 16 "příčný propustek v km 2,680 00 "11 = 11,000 [A] "Celkové množství "11.000000 = 11,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	11,000	3 692,30	40 615,30
17	9183B3.2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vzorových příčných řezů Plastová korugovaná trouba DN 400 SN 12 "Podélné propustky " "podélné propustky na trase "10+21+10+8+12+13,50+8+7+8 = 97,500 [A] "Celkové množství "97.500000 = 97,500 [C]	M	97,500	3 692,30	359 999,25

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
18	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Plastová korugovaná trouba DN 500 SN 16 "příčný propustek v km 2,080 00 "13,90 = 13,900 [A] "Celkové množství "13.900000 = 13,900 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	13,900	5 453,99	75 810,46
19	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH "příčný propustek v km 0,872 78 "13,60 = 13,600 [A] "Celkové množství "13.600000 = 13,600 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	13,600	7 511,60	102 157,76
20	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Bourání čel stávajícího příčného propustu v km 0,872 78. Včetně odvozu na skládku "Bourání stávajících čel příčného propustu v km 0,872 78 "5,50*0,4*1,05+5,50*0,4*1,35+2*5,50*0,8*1 = 14,080 [A] "Celkové množství "14.080000 = 14,080 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	14,080	2 288,22	32 218,14
21	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Bourání stávajícího příčného propustu v km 0,872 78. Včetně odvozu na skládku	M	8,250	1 144,11	9 438,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Komunikace III/3321 - příčné a podélné propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"bourání stávajícího příčného propustu v km 0,872 78 "8,25 = 8,250 [A] "Celkové množství "8.250000 = 8,250 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **011 - III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE**

Objekt: **SO 181 - Přechodné dopravní značení během výstavby a DIO**

Rozpočet: **[SO 181] - Přechodné dopravní značení během výstavby a DIO**

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**

Zhotovitel: **STRABAG SIS a.s.**

Cena dle SoD: 254 579,61 Kč

Celková cena: 254 579,61 Kč

DPH: 53 461,72 Kč

Cena s DPH: 308 041,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Přechodné dopravní značení během výstavby a DIO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Přechodné dopravní značení během výstavby a DIO						254 579,61
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Přechodné dopravní značení dle F. Zásady organizace výstavby. Předpokládaná doba výstavby je 25 týdnů (není uvažována např. zimní přestávka) Položka obsahuje kompletní dodávku, montáž, kontrolu, údržbu, obnovu, přesuny, nájemné po celou dobu stavby a demontáž přechodného dopravního značení v souladu s TP 66 a a dle „Příručka pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích“ (autor: Michal Prášil, 2023). Regulovčíci, svodidla a semaforové soupravy nejsou uvažovány vzhledem k tomu, že dojde ke kompletní uzavírce řešeného úseku. Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a najezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu normou o přístupnosti a bezbariérovosti. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. "Kompletní dodávka přechodného dopravního značení po dobu výstavby "1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	131 782,39	131 782,39
2	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace přechodného dopravního značení pro stanovení přechodného dopravního značení před zahájením výstavby včetně projednání s dotčenými orgány. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	2 995,05	2 995,05
3	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené náklady s přesuny a rušením zastávek. Informační kampaň, informační značení Předpokládaná doba výstavby je 25 týdnů (není uvažována např. zimní přestávka) 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	119 802,17	119 802,17



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **011 - III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE**Objekt: **SO 182 - Oprava objízdných tras**Rozpočet: **[SO 182] - Oprava objízdných tras**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**Zhotovitel: **STRABAG SIS a.s.**

Cena dle SoD:	4 237 781,00 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	4 237 781,00 Kč
---------------	-----------------

DPH:	889 934,01 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	5 127 715,01 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 182] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 182 Oprava objízdných tras						4 237 781,00
1	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Vytěžená štěrkodrt' příp. ŠP z odkopů pro zřízení konstrukčních vrstev komunikace. Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku Všechny dopravy na skládku "z pol. č. 11332 "287*2,3 = 660,100 [A] "Celkové množství "660.100000 = 660,100 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	660,100	221,63	146 297,96
2	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Přesné stanovení míst pro opravu objízdné trasy. Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdné trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. "Rekognoskace "1 = 1,000 [A] Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	17 970,33	17 970,33
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění případných nevyhovujících konstrukčních vrstev u části vozovky s předlážděním krytu z dlažebních kostech v tl. 200mm Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdné trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Uvažováno 5% z celkové plochy dlažby. Čerpání dle skutečnosti. "Odstranění ŠD "4100*7*0,05*0,2 = 287,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	287,000	221,04	63 438,48
4	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	267,120	583,62	155 896,57

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 182] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Frézování v tl. 50 mm a v tl. 70 mm. 157,5 m3 bude využito na zpevnění krajnic (cena dle směrnice KSUS). Zbývající část 106,62 m3 bude odkoupena zhotovitelem stavby. Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdné trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Uvažováno 3% z celkové plochy komunikace. Čerpání dle skutečnosti. "Frézování v tl. 50 mm "10600*7*0,03*0,05 = 111,300 [A] "Frézování v tl. 80 mm "10600*7*0,03*0,07 = 155,820 [B] "Celkové množství "267.120000 = 267,120 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání proježděných krajnic - odborný odhad dle délky objízdných tras 1400m. Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdné trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Čerpání dle skutečnosti. "Dosypání propadlé krajnice "1400*0,75*0,15 = 157,500 [A] "Celkové množství "157.500000 = 157,500 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	157,500	382,37	60 223,28
	Specifikace					

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 182] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění štěrkodrti v tl. 200mm částí vozovku předláždění krytu z dlažebních kostech Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdné trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Uvažováno 5% z celkové plochy dlažby. Čerpání dle skutečnosti. "ŠDa 0/63 v tl. 200mm "4100*7*0,05*0,2 = 287,000 [A] "Celkové množství "287.000000 = 287,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	287,000	1 305,68	374 730,16
7	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Dosypání proježděných krajnice - odborný odhad dle délky objízdných tras 1400m. Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdné trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Čerpání dle skutečnosti. "Zhotvení krajnice z R-mat "1400*0,75 = 1 050,000 [A] "Celkové množství "1050.000000 = 1 050,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 050,000	62,52	65 646,00
8	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0,5kg/m2. Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdné trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Uvažováno 3% z celkové plochy komunikace. Čerpání dle skutečnosti. "Pod ACO 11+ "10600*7*0,03 = 2 226,000 [A] "Pod ACP 16 + "10600*7*0,03 = 2 226,000 [C] "Celkové množství "4452.000000 = 4 452,000 [B]	M2	4 452,000	13,78	61 348,56

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 182] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11+ 50/70 v tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1 (ČSN 736121). Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdne trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Uvažováno 3% z celkové plochy komunikace. Čerpání dle skutečnosti. "ACO 11+ 50/70 "10600*7*0,03*0,05 = 111,300 [A] "Celkové množství "111.300000 = 111,300 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	111,300	5 987,36	666 393,17
10	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 v tl. 70 mm dle ČSN EN 13 108-1 (ČSN 736121). Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdne trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Uvažováno 3% z celkové plochy komunikace. Čerpání dle skutečnosti. "ACP 16+ 50/70 "10600*7*0,03*0,07 = 155,820 [A] "Celkové množství "155.820000 = 155,820 [B]	M3	155,820	5 171,15	805 768,59

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 182] - Oprava objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m²) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) - výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²) - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - očištění podkladu po veřejném provozu				
11	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Předláždění krytu z dlažebních kostek včetně nové lože z DDK 4/8 a výplně spar z MC. Místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Celková délka objízdne trasy = 14,7 km (10,6 km asfaltový kryt, 4,1 km povrch z DK) Čerpání se souhlasem TDI. Uvažovaná průměrná šířka komunikace 7,0m. Uvažováno 5% z celkové plochy dlažby. Čerpání dle skutečnosti. "Předláždění kom. ze žul. kostky "4100*7*0,05 = 1 435,000 [A] "Celkové množství "1435.000000 = 1 435,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar <i>Položka nezahrnuje:</i> - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	1 435,000	1 268,34	1 820 067,90



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **011 - III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE**Objekt: **SO 191 - Trvalé dopravní značení**Rozpočet: **[SO 191] - Trvalé dopravní značení**Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**Zhotovitel: **STRABAG SIS a.s.**

Cena dle SoD:	1 224 959,89 Kč
Celková cena:	1 224 959,89 Kč
DPH:	257 241,58 Kč
Cena s DPH:	1 482 201,47 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 Trvalé dopravní značení						1 224 959,89
1	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Dodávka a montáž směrových sloupků Z11a, Z11b. PVC, bílý, ohebný, flexibilní, s trnem. Umístění v krajnici "Z11a, Z11b "135+130 = 265,000 [A] "Celkové množství "265.000000 = 265,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	265,000	484,00	128 260,00
2	91228.2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby a vodorovných příčných řezů Dodávka a montáž směrových sloupků Z11g. PVC, kulatý, červený ohebný. Umístění v místě napojení účelových komunikací. "Z11g "15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	15,000	442,07	6 631,05
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby Osazení trvalého DZ: IZ4b; IZ4a; IS24b; P6; P1; P4; A1a; IS3a; IS3b; IS3c; IS4c "Osazení výkresu SDZ dle situačních výkresů "1+1+1+2+3+1+2+1+1+1+1 = 15,000 [A] "Celkové množství "15.000000 = 15,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000	1 989,91	29 848,65
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby Demontáž trvalého DZ: IZ4b; IZ4a; IS24b; P1; P4; A1a; IS3a; IS3b; IS3c; IS4c Odkup zhotovitelem za cenu šrotu nebo odvoz na cestmistrovství (dle stavu a dohody na místě) "Odstranění stávajícího SDZ "1+1+1+5+2+2+1+1+1+1 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	16,000	179,70	2 875,20
5	914313	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby Demontáž trvalého DZ: E2a; E2b Odkup zhotovitelem za cenu šrotu nebo odvoz na cestmistrovství (dle stavu a dohody na místě)	KUS	3,000	179,70	539,10

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odstranění stávajícího SDZ "2+1 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL TŘ RA2 - DODÁVKA A MONT Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby Osazení trvalého DZ: E2b; E2a "Osazení výkresu SDZ dle situačních výkresů "3+1 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	789,50	3 158,00
7	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby Osazení trvalého DZ: IZ8b; IZ8a "Osazení trvalého DZ: IZ8b; IZ8a "1+1 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	3 740,22	7 480,44
8	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby Demontáž trvalého DZ: IZ8b; IZ8a Odkup zhotovitelem za cenu šrotu nebo odvoz na cestmistrovství (dle stavu a dohody na místě) "Odstranění stávajícího SDZ "2+5 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	7,000	299,51	2 096,57
9	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresu stavby Sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce, svislé tyče, apod...) DZ základní velikosti: IZ4b; IZ4a; IS24b; P6; P1; P4; A1a; IS3a; IS3b; IS3c; IS4c DZ 150x100: IZ8b; IZ8a "Pro DZ základní velikosti "1+1+1+2+3+1+2+1+1+1+1 = 15,000 [A] "Pro DZ 150x100 "2+2 = 4,000 [B] "Celkové množství "19.000000 = 19,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	19,000	2 121,70	40 312,30

3.1.1.1 (25.1.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresů stavby Demontáž sloupku trvalého DZ: IZ4b; IZ4a; IS24b; P1; P4; A1a; IS3a; IS3b; IS3c; IS4c Demontáž sloupku trvalého DZ: IZ8b; IZ8a Odkup zhotovitelem za cenu šrotu nebo odvoz na cestmistrovství (dle stavu a dohody na místě) Včetně skládkovného (jedná se o drobné množství) "Demontáž DZ základní velikosti "1+1+1+5+2+2+1+1+1+1 = 16,000 [A] "Demontáž DZ 150x100 "4+10 = 14,000 [B] "Celkové množství "30.000000 = 30,000 [C] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	30,000	179,70	5 391,00
11	915311	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Provedení předformovaného trvalého vodorovného značení. Značení budeme provedeno v souladu a požadavky uvedených v normě ČSN 73 7013 Předem připravené materiály pro vodorovné dopravní značení. Jedná se o zhotovení VDZ z předem připravené fólie - vícevrstvý materiál pro dopravní značení schopný se přizpůsobit textuře povrchu podkladu. Včetně pokládky a zajištění přilnutí např. pomocí lepidla citlivým na tlak. "V1a "(1026+140+391+15+226+20+46)*0,125 = 233,000 [A] "V2b (1,5/1,5/0,125) "44*(1,5/3)*0,125 = 2,750 [B] "V2b (3/1,5/0,125) "(250+340+43,5)*(3/4,5)*0,125 = 52,792 [C] "V3 "(150+170+250+200+160)*0,125+(150+170+250+200+160)*(3/4,5)*0,125 = 193,750 [D] "V4 (0,125) "(3368+1158+53+45+2165)*0,125 = 848,625 [E] "V13 "13 = 13,000 [F] "Celkové množství "1343.917000 = 1 343,917 [G] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 343,917	718,81	966 020,98
12	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situační výkresů stavby a vzorových příčných řezů Provedení předformovaného trvalého vodorovného značení. Značení budeme provedeno v souladu a požadavky uvedených v normě ČSN 73 7013 Předem připravené materiály pro vodorovné dopravní značení. Jedná se o zhotovení VDZ z předem připravené fólie - vícevrstvý materiál pro dopravní značení schopný se přizpůsobit textuře povrchu podkladu. Včetně pokládky a zajištění přilnutí např. pomocí lepidla citlivým na tlak. "V9a "15 = 15,000 [A] "Celkové množství "15.000000 = 15,000 [B] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	15,000	2 156,44	32 346,60

91 / 96

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

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

Časový harmonogram „III/3321 Milovice, rekonstrukce“																													
Termín zahájení realizace	do 10 dnů od převzetí staveniště (předpoklad 2025 nebo 2026)																												
Termín dokončení realizace	do 25 týdnů od předání staveniště																												
Termín vyklizení staveniště	do 10 dnů od ukončení realizace díla																												
Týden	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.																						
SO 001 - Kácení dřevin a náhradní výsadba																													
SO 101.1 - Komunikace III/3321																													
SO 101.2 - Komunikace III/3321 - propustky																													
SO 181 - Přechodné dopravní značení během výstavby a DIO																													
SO 182 - Oprava objízdných tras																													
SO 191 - Trvalé dopravní značení																													

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

Nemáme v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky poddodavateli. Veškeré práce provedeme vlastními kapacitami.

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:

Výškový systém:

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

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