

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: S-3062/00066001/2023

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

a

M – SILNICE a.s.

se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
zastoupená: Mgr. Michalem Kropáčem, předsedou představenstva
a
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové,
číslo účtu
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č.430
č. smlouvy: 25-SOD-2023-027

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**III/3294 Velim, rekonstrukce silnice**“, a to v následujícím rozsahu:
Předmětem díla je celková stavební úprava stávající silnice III/3294, včetně odvodnění, v ulici Pražská od křižovatky s ulicí Sokolovská a třídy Krále Jiřího, tak i část extravilánu, směrem na Cerhenice. Stávající povrch řešeného úseku je v celé délce z kamenné dlažby se

živičnými vysprávkami. Nově je povrch komunikace navržen asfaltobetonový. Celková délka navržených úprav je 0,95243 km.

V trase řešeného úseku je navržena obnova dvou propustků. Propustek na začátku úseku je navržen trubní délky 10,97 m a propustek u č.p. 451 v intravilánu u místní nádrže je navržen jako železobetonová rámová konstrukce založena plošně na základových pasech. Detailně je propustek řešen v SO 201 Rekonstrukce mostu. Z důvodu stavebních úprav propustku řešeného v SO 201 PD řeší přeložku IS – veřejného vodovodu, splaškové kanalizace, STL plynovodu, vedení VO a vedení SEK. Stranová přeložka podzemních vedení SEK je navržena v délce 25,0 m a přeložka VO v délce 52,0 m. Hloubková přeložka vodovodu je navržena v délce 12,0 m a splašková kanalizace v délce 12,0 m. Přeložka STL plynovodu je navržena v délce 10,0 m.

Z důvodu nedostatečného příčného sklonu ve směrových obloucích je navrženo nové SDZ IP5 – Doporučená rychlost 40 a E4 - délka úseku 400 m, které zajistí bezpečnější a plynulejší projetí tohoto úseku.

V extravilánu až k obci Cerhenice jsou po obou stranách navrženy Směrové sloupky bílé Z11a a Z11b ve vzájemné vzdálenosti dle ČSN 736101 odstavce 13.1.3.2.

U výjezdu z účelových komunikací na silnici III. třídy jsou navrženy Směrové sloupky červené kulaté Z11g.

Projekt počítá i s obnovou vodorovného dopravního značení V4 a V2b, které bude provedeno v bílé barvě. VDZ bude provedeno dle TP70 – typ II, hladké.

V projektu jsou řešeny i sadové úpravy samostatně řešeny v SO 801 Vegetační úpravy. Jedná se o obnovu zeleně kolem silnice III/3294 – doplnění listnatých stromů v počtu 39ks (Acer platanoides Cleveland) a asanace 10ks stávajících dřevin z důvodu zdravotního stavu a 5ks z důvodu stavby.

Přeložky IS nutno koordinovat (realizovat) se stavbou mostu, nelze v předstihu napájecí zdroj pro čerpací stanici kanalizace je řešen s ČEZ Distribuce, a.s., který zajistí vybudování nového přípojovacího místa (jaro 2024).

(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“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí. Zhotovitel je povinen odstranit na vlastní náklady znečištění komunikací způsobené prováděnou stavbou, které by mohlo být 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

zadávaní veřejných zakázek, v platném znění, (dále také „ZZVZ“), může Objednatel uzavřít dodatek na tyto dodatečné stavební práce. Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v odst. 6.7. Smlouvy. Existenci a naplnění těchto okolností prokazuje Zhotovitel.

- 1.5. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem jejich provedení.
- 1.6. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem s tím, že Zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení Díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí Díla.
- 1.7. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby, včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve 3 paré a 1x v elektronické podobě okamžikem jejich převzetí od Zhotovitele.

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele nebo SD, a to do 1 týdne od písemné výzvy Objednatele nebo SD. Pokud Zhotovitel nepřevzme Staveniště do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 7 dnů po odeslání výzvy dle odst. 3.1. Smlouvy, a to na základě prohlídky prostoru Staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení
- 3.4. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10.

Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

- 3.5. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatel a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.7. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatel, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli **do 6 měsíců** od předání Staveniště Zhotoviteli.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.

- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel oprávněn/povinen přerušit provádění Díla,
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. Před předáním staveniště zhotovitel předloží Pracovní smlouvu s Osobou splňující požadavky odpovědného zadávání v souladu se Zadávací dokumentací.
- 4.7. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.8. Po dobu realizace díla zajistí Zhotovitel údržbu stavbou dotčené části komunikace a objízdných tras, dle platné legislativy. **Po dobu provádění stavebních prací v období Zimní technologické přestávky, zhotovitel zajistí Zimní údržbu dotčené části komunikace a objízdných tras na místních komunikacích, dle platné legislativy.**
- 4.9. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 4.10. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
- 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
 - 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
 - Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - 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,
 - Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- Podrobné podmínky prodloužení termínu provádění Díla dle odst. 4.2. a/nebo 4.4. této Smlouvy jsou uvedeny v rezortních normách dostupných na www.pjpk.cz.
- 4.11. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.12. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.13. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení harmonogram realizační dokumentace stavby.
- 5.5. Koncept realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.6. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
- 5.7. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
- 5.8. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesne připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.

- 5.9. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.11. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo 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 objížděvky, 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 objížděvky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.12. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.13. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.14. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.15. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.16. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.17. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.18. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.19. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.20. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.
- 5.21. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.
- 5.22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění Díla zajištěny dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace).
- 5.23. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně písemně oznámit, jsou-li, nebo za dobu účinnosti této Smlouvy budou uvaleny na Objednatele mezinárodní sankce ve smyslu § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 5.24. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č.

416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).

- 5.25. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

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 nezabavují Zhotovitele povinností nebo odpovědností 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 ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. 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:
- při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné

- Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

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

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

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	26 299 000,03 Kč
DPH 21 %	5 522 790,01 Kč
Cena Díla včetně DPH	31 821 790,04 Kč

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

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

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle č. 8 Smlouvy bude Zhotoviteli hrazena na základě dílčích měsíčních faktur, a to v návaznosti na skutečně provedené práce dle stavebního deníku. Poslední faktura bude vystavena v návaznosti na podpis Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. V případě přerušování Díla v rámci zimní přestávky, je Zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu, avšak pouze v případě předchozího odsouhlasení Objednatelům – osobou ve věcech technických. Tato dílčí faktura bude vystavena na základě skutečně provedené práce dle stavebního deníku.
- 9.3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.

- 9.4. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) předložit SD nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). SD nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznesl své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany SD nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.5. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.6. 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 „NZ 2023“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelům poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za

uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.

- 9.12. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx

nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz

a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
- **60 měsíců**
- Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a 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 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 prodloužení 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 prodloužení;
 - b) při prodloužení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodloužení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodloužení;
 - c) při prodloužení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodloužení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.22. této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,- Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 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, která tvoří přílohu č. 4 Smlouvy (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 povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.9. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

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

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Objednatel může od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušování poskytování plnění mimo jiné. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování Díla (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského

- kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace Díla (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- dojde k nepřetržitému přerušování provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

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

i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je-----, 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

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

ve věcech technických:

vedoucí oblasti

Jméno: Petr Holan

email: _____

tel.:

projektový manažer

Jméno: Ing. Ján Kukura

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

jméno: Ing. Jaroslava Jurková,

email: _____

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

email: _____

statutární zástupce ředitele

jméno: Ing. Jan Fidler, DiS

email: _____

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ing. Jaroslav Kašpar, vedoucí obchodně technického odd.

email: _____

tel.:

ve věcech tech

jméno: Ing. Filip Slaba, výrobní náměstek

email: _____

tel.:

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Monika Tomanová, DiS., ekonom závodu

email: _____

tel.:

15.9. Realizační tým

Stavbyvedoucí: Josef Mikel

Zástupce stavbyvedoucího: Luděk Zemen

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

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

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

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

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

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

15.15. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.

15.16. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.

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

- 15.18. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.19. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob
 - Příloha č. 3 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
 - Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek
 - Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
 - Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
 - Příloha č. 7 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

M – SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva

M – SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

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



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 20.306.C - III/3294 Velim, rekonstrukce silnice**

Celková cena bez DPH: 26 299 000,03

Celková cena s DPH: 31 821 790,04

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Silnice III/3294	15 835 176,49	3 325 387,06	19 160 563,55
SO 201	Rekonstrukce mostu	3 489 957,67	732 891,11	4 222 848,78
SO 301.PS1	Čerpací stanice	252 812,98	53 090,73	305 903,71
SO 301	Přeložka splaškové kanalizace	474 039,45	99 548,28	573 587,73
SO 302	Přeložka vodovodu	239 281,86	50 249,19	289 531,05
SO 431	Přeložka VO	68 553,60	14 396,26	82 949,86
SO 501	Přeložka STL	199 027,00	41 795,67	240 822,67
SO 801	Vegetační úpravy	658 374,98	138 258,75	796 633,73
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	5 081 776,00	1 067 172,96	6 148 948,96



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/3294

SO 101	15 835 176,49
--------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0141		SKLÁDKOVNÉ				1 308 011,64	
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VYKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	5 099,713	146,00	744 558,10	
			POLOŽKA 332,170 = 332,170 [E] POLOŽKA 4767,543 = 4767,543 [D] BEZ UVEDENÍ VZDÁLENOSTI = 5099,713 [H] Celkové množství = 5099,713 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	ASF	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽIVICE (VČETNĚ VYBOURANÝCH PODKLADŮ)	T	90,415	462,00	41 771,73	
			POLOŽKA 35,283 * (1 - 0,050) * 2,400 = 80,445 [H] POLOŽKA 4,373 * (1 - 0,050) * 2,400 = 9,970 [J] Celkové množství = 90,415 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	BET	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON VČETNĚ PODKLADŮ	T	51,292	349,00	17 900,91	
			POLOŽKA 8,708 * 2,300 = 20,028 [P] POLOŽKA 5,204 * 2,300 = 11,969 [V] POLOŽKA 52,100 * 0,25 = 13,025 [N] POLOŽKA 96687 (ULIČNÍ VPUSTI) 3,000 * 0,25 = 0,750 [G] POLOŽKA 2,400 * 2,300 = 5,520 [A] Celkové množství = 51,292 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	KAM	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	5 074,250	97,00	492 202,25	
			POLOŽKA 2114,271 * 2,400 = 5074,250 [H] Celkové množství = 5074,250 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014132	NO	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ŽIVICE	T	4,759	2 433,00	11 578,65	
			POLOŽKA 35,283 * (0,050) * 2,400 = 4,234 [H] POLOŽKA 4,373 * (0,050) * 2,400 = 0,525 [J] Celkové množství = 4,759 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				46 704,00	
6	02971		HUTNĚNÍ - OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	6,000	7 784,00	46 704,00	
			STATICKÉ HUTNĚNÍ ZKOUŠKY (ZAPOČÍTÁVAJÍ SE POUZE ZKOUŠKY PROKAZUJÍCÍ POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLÁNE) STATICKÉ HUTNĚNÍ ZKOUŠKY 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	11		PŘÍPRAVNÉ A PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				32 220,87	
7	111208	VEL	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	82,830	389,00	32 220,87	
			VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE KŘOVÍ 17,65 + 12 + 6,2 + 10,23 + 9,93 + 5,72 + 4,85 + 16,25 = 82,830 [A] Celkové množství = 82,830 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
	110		VYKLIZENÍ PLOCH				52 516,50	
8	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	10 503,300	5,00	52 516,50	
			VYKLIZENÍ PLOCH 10503,3 = 10503,300 [A] Celkové množství = 10503,300 zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					
	1131		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ				341 819,30	
9	113158	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	8,708	2 316,00	20 167,73	
			ODSTRANĚNÍ BET DESKY 0,20 * 36,80 = 7,360 [A] ODSTRANĚNÍ DLAŽBY 0,10 * 0,56 + 0,12 * 10,764 = 1,348 [B] Celkové množství = 8,708 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).					
10	113168	KTM	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	5,204	1 241,00	6 458,16	
			ODSTRANĚNÍ BETONOVÝCH PANELŮ 0,20 * 26,02 = 5,204 [A] Celkové množství = 5,204 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).					
11	113178	TKM	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	569,970	553,00	315 193,41	
			BEZ POPLATKU ZA SKLÁDKU ODSTRANĚNÍ ŽUL KOSTKY 0,10 * (6333,57 - 633,87) = 569,970 [A] Celkové množství = 569,970 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).					
	1133		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ				452 453,99	
12	113328	TKM	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	2 114,271	214,00	452 453,99	

			<p>PODKLAD POD DLAŽEBNÍ KOSTKY $0,25 * 1,2 * 6333,57 = 1900,071$ [B] ODSTR. ŠTĚTU $0,15 * (410,15 * 0,75 + 435 * 0,75) = 95,079$ [A] ODSTR. ŠTĚRKU (KRAJINICE) $0,15 * 794,14 = 119,121$ [C] Celkové množství = 2114,271</p> <p>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).</p>						
	1134		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ I S PODKLADEM					32 460,36	
13	113438	TKM	ODSTRAN KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADEU, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	35,283	920,00		32 460,36	
			<p>Odstranění živičné plochy $0,12 * (75,4 + 19,96) = 11,443$ [A] Odstranění živičné plochy - podklad $0,25 * (75,4 + 19,96) = 23,840$ [B] Celkové množství = 35,283</p> <p>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).</p>						
	1135		VYTRHÁNÍ OBRUB					236 046,14	
14	113524	TKM	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M	52,100	90,00		4 689,00	
			<p>VYTRHÁNÍ BETONOVÝCH OBRUB $1,2 + 8,9 + 4 + 5 + 6 + 5 + 6 + 3 + 4 + 9 = 52,100$ [A] Celkové množství = 52,100</p> <p>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).</p>						
91	113534	TKM	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU	M	1 896,370	122,00		231 357,14	
			<p>BEZ POPLÁTKU ZA SKLÁDKU odstranění žulových krajníků $945,19 + 951,18 = 1896,370$ [A] Celkové množství = 1896,370</p> <p>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).</p>						
	1137		FRÉZOVÁNÍ					67 767,19	
15	113728	tkm	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA TRVALOU	M3	4,373	2 433,00		10 639,51	
			<p>TL. 40mm $0,04 * 49,52 = 1,981$ [A] TL. 70mm $0,07 * 34,17 = 2,392$ [B] Celkové množství = 4,373</p> <p>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).</p>						
16	113764	SPR	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 969,920	29,00		57 127,68	
			<p>Napojovací spára $1969,920 = 1969,920$ [A] Celkové množství = 1969,920</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>						
	121		ORNICE					92 393,82	
17	121105		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	584,771	158,00		92 393,82	
			<p>DOPRAVA A ULOŽENÍ NA MEZISKLÁDKU KE ZPĚTNÉMU UŽITÍ Ohumusování a osetí $0,15 * 3988,870 = 598,331$ [A] ROZDÍL SEJMUTÍ A OHUMUSOVÁNÍ ($584,77 - 598,33$) = $-13,560$ [B] Celkové množství = 584,771</p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>						
	123		ODKOPÁVKY					1 639 902,67	
18	123935		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 8KM	M3	685,290	292,00		200 104,68	
			<p>Přesun v rámci stavby pro záস্যы $685,29 = 685,290$ [A] Celkové množství = 685,290</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepržení a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 						
19	123938	TKM	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	4 767,543	302,00		1 439 797,99	

			včetně odvozu na trvalou skládku SAVACE 0,5 * (1,46 * 3622,94 + 1,55 * 2299,17) = 4426,603 [B] VÝKOPY 3871,85 - 162,76 - 149,43 - 2533,43 - 685,29 = 340,940 [A] Celkové množství = 4767,543 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku.					
	125		ODKOPÁVKY V ZEMNÍKU				120 296,65	
20	125735	ORN	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	598,331	88,00	52 653,13	
			ORNICE PRO ZPĚTNE OHUMUSOVÁNÍ 0,15 * 3988,870 = 598,331 [A] Celkové množství = 598,331 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:					
21	125738	TKM	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, DOVOZ NA STAVBU	M3	13,560	339,00	4 596,84	
			DOPLNĚNÍ ORNICE 598,33 - 584,77 = 13,560 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:					
22	125935	HOR	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR III S ODVOZEM DO 8KM	M3	685,290	92,00	63 046,68	
			PŘETŘÍDĚNÍ VÝKOPKU Přesun v rámci stavby pro zásypy 685,290 = 685,290 [A] Celkové množství = 685,290					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p>						
		129	ČIŠTĚNÍ NÁNOSŮ A USAZENIN					5 453,28	
23	12932	SKL	ČIŠTĚNÍ PŘIKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,5M3/M	M	43,280	126,00		5 453,28	
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE						
			<i>ČIŠTĚNÍ PŘIKOPU 43,28 = 43,280 [A]</i> <i>Celkové množství = 43,280</i>						
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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						
		132	VÝKOPY - RÝHY					96 993,64	
24	132938	TKM	HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. III, ODVOZ NA TRVALOU SKLÁDKU	M3	332,170	292,00		96 993,64	
			<i>UV 4,48 + 22,5 = 26,980 [B]</i> <i>TRATIVOD 0,4 * 0,55 * (701 + 7) = 155,760 [C]</i> <i>VSAK 11,73 + 71,4 + 1,3 * 51 = 149,430 [D]</i> <i>Celkové množství = 332,170</i>						
			položka zahrnuje:						
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené						
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
			- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
			- 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						
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny						
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek						
			- pažení, vzeptření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)						
			- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti						
			- třídění výkopku						
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,						
		171	NÁSPY					69 928,32	
25	17180	G3F	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - G3 G-F	M3	132,440	528,00		69 928,32	
			<i>NÁSPY G3 G-F; POD SÍEZD 132,44 = 132,440 [A]</i> <i>Celkové množství = 132,440</i>						
			položka zahrnuje:						
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace						
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností						
			- hutnění i různé míry hutnění						
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění						
			- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech						
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu						
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek						
			- 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						
		174	ZÁSPY					128 606,49	
26	17411		ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	685,290	111,00		76 067,19	
			<i>ZPĚTNÝ ZÁSPY 685,290 = 685,290 [A]</i> <i>Celkové množství = 685,290</i>						

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy) 				
27	17481	ŠD	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODŘT	M3	86,130	610,00	52 539,30
			<p>ODVODNĚNÍ FR 0/22mm 3 = 3,000 [B] VSAK 16/32 0,23 * (7 + 5 + 7 + 6 + 5 + 3 + 8 + 10) = 11,730 [A] VSAK 32/123 1,40 * (7 + 5 + 7 + 6 + 5 + 3 + 8 + 10) = 71,400 [C] Celkové množství = 86,130</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy) 				
	175		OBŠYPY				106 114,38
28	17581	P	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - PÍSEK	M3	24,800	734,00	18 203,20
			<p>TRATIVOD 0,4 * 0,55 * 7 = 1,540 [A] UV 1 * 0,4 * 3,000 = 1,200 [B] ODVODNĚNÍ 0,44 + 6 + 15,62 = 22,060 [C] Celkové množství = 24,800</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
29	17581	ŠD	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - ŠTĚRKODŘT	M3	119,770	734,00	87 911,18
			<p>TRATIVOD FRAKCE 8/16mm 0,17 * (708,000 - 7) = 119,170 [A] UV FRAKCE 0/22mm 1 * 0,2 * 3,000 = 0,600 [B] Celkové množství = 119,770</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
	18		OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ				392 345,37
30	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	3 988,870	21,00	83 766,27
			Ohumusování a osetí 3988,870 = 3988,870 [A]				

			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
31	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	3 988,870	22,00	87 755,14	
			<i>Ohumusování a osetí 3988,870 = 3988,870 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	3 988,870	15,00	59 833,05	
			<i>Založení trávníku 3988,87 = 3988,870 [A]</i> <i>Celkové množství = 3988,870</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 988,870	4,00	15 955,48	
			<i>Ohumusování a osetí 3988,870 = 3988,870 [A]</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
34	18331		SADOVNICKÉ OBĎĚLÁNÍ PŮDY	M2	3 988,870	11,00	43 877,57	
			<i>Ohumusování a osetí 3988,870 = 3988,870 [A]</i> položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků					
35	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	3 988,870	2,00	7 977,74	
			<i>Ohumusování a osetí 3988,870 = 3988,870 [A]</i> položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
36	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 20 l/m ² , opakovat 4 x <i>Ohumusování a osetí 4*((20 * 3988,870)/1000) = 319,110 [A]</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	319,110	292,00	93 180,12	
	181		ÚPRAVA PLÁNĚ				221 707,50	
37	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	10 557,500	21,00	221 707,50	
			<i>TRATIVOD 0,40 * 708,000 = 283,200 [B]</i> <i>SANACE 9810,06 + 23,95 + 1,56 + 60,88 + 288,26 = 10184,710 [C]</i> <i>ODVODNĚNÍ 2,56 + 25,06 + 10,97 * 1 = 38,590 [D]</i> <i>VSAK 1,00 * (7 + 5 + 7 + 6 + 5 + 3 + 8 + 10) = 51,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 10557,500</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	212		TRATIVODY				213 816,00	
38	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	708,000	302,00	213 816,00	
			<i>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 160MM 281 + 82 + 338 = 701,000 [A]</i> <i>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 160MM - PLNĚ 7 = 7,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 708,000</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	214		SANAČNÍ A KONSOLIDAČNÍ VRSTVY				3 121 940,28	
39	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	4 426,603	542,00	2 399 218,83	
			<i>SANACE ŠD 32/63 0,5 * (1,46 * 3622,94 + 1,55 * 2299,17) = 4426,603 [D]</i> <i>Celkové množství = 4426,603</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
40	21461	FIL	FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 157,600	37,00	79 831,20	
			<i>TRATIVOD 2,5 * 708,000 = 1770,000 [A]</i> <i>VSAK 7,60 * (7 + 5 + 7 + 6 + 5 + 3 + 8 + 10) = 387,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 2157,600</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
41	21461	SEP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	11 905,375	54,00	642 890,25	
			separační geotextilie min. 400g/m ² , netkaná textilie-CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 % <i>SEPARAČNÍ TEXTILIE 12,5 * 952,43 = 11905,375 [A]</i> <i>Celkové množství = 11905,375</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	27		ZÁKLADY				4 525,92	
42	27231A		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	1,440	3 143,00	4 525,92	

		<p>STABILIZAČNÍ PRÁH (3 + 3) * 0,3 * 0,8 = 1,440 [A] Celkové množství = 1,440</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic 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 výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 						
	451	STABILIZACE					9 907,92	
43	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,336	2 970,00		9 907,92	
		<p>Podklad pod lomový kámen 3,336 = 3,336 [A] Celkové množství = 3,336</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic 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 výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						
	46	ZPEVNĚNÉ PLOCHY VYJMA KOMUNIKACÍ					1 445,00	
44	466923	PŘEDLÁŽENÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC	M2	5,000	289,00		1 445,00	
		<p>PŘEDLÁŽENÍ ZATRAVN. 6,39 - 0,83 - 0,56 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlážení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 						
	465	LOMOVÝ KÁMEN					16 776,74	
45	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,336	5 029,00		16 776,74	
		<p>Lomový kámen 0,20 * 16,68 = 3,336 [A] Celkové množství = 3,336</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 						
	5	Komunikace					808,98	
46	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	1,390	582,00		808,98	
		<p>NOVÁ VEGET DLAŽB 0,83 + 0,56 = 1,390 [A] Celkové množství = 1,390</p>						

			SILNICE 5922,11 = 5922,110 [C] OPRAVA VOZOVKY 49,52 = 49,520 [A] Celkové množství = 5971,630					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.					
57	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	6 025,255	287,00	1 729 248,19	
			ACP 16+ 50/70					
			SILNICE 3622,94 + 2299,17 * 1,03 = 5991,085 [C] OPRAVA VOZOVKY 34,17 = 34,170 [A] Celkové množství = 6025,255					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.					
	5822		KRYTY DLÁŽDĚNÉ Z DROBNÝCH KOSTEK				0,00	
	5826		ZÁMKOVÉ DLÁŽBY				13 198,65	
59	582612	58	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	23,954	551,00	13 198,65	
			včetně užití dlažby bez fazet v minimální šíři 250mm či hladké desky o rozměru 250x250mm podél všech slepekých prvků (varovných a signálních pásů a umělých vodících liniích) dle NV 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a TN TZÚS 12.03.04-06. DLAŽBA 13,19 + 10,764 = 23,954 [A] Celkové množství = 23,954					
			- 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	587		PŘEDLÁŽDĚNÍ				84 185,24	
60	587203	B/K	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU	M2	96,876	869,00	84 185,24	
			BETONOVA / KAM DLAŽBA 120,83 - 13,19 - 10,764 = 96,876 [A] = 96,876					
			- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v poloze č. 582					
	7		Přidružená stavební výroba				3 153,88	
90	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	27,425	115,00	3 153,88	
			PROPUSTEK 10,97 * 2,5 = 27,425 [A] Celkové množství = 27,425					
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační					
	82		Potrubí z trub ŽLB				33 304,92	
61	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	10,970	3 036,00	33 304,92	
			ŽLB TROUBA DN400 10,97 = 10,970 [A] Celkové množství = 10,970					
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	87		POTRUBÍ - PLAST				7 560,00	
62	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	420,00	7 560,00	
			DN200 3,5 + 11,5 + 3 = 18,000 [A] Celkové množství = 18,000					

			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>						
		894	ŠACHTY KANALIZAČNÍ NA POTRUBÍ					49 215,00	
63	894846	325	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 325MM	KUS	17,000	2 895,00		49 215,00	
			<p>POKLOP D400</p> <p>REVIZNÍ ŠACHTY DN325 17 = 17,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 17,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 						
		897	ULIČNÍ VPUSTI					48 798,00	
64	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	8 436,00		25 308,00	
			<p>ULIČNÍ VPUST 3 = 3,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 3,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 						
65	89742		VPUST CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	11 745,00		23 490,00	
			<p>RADBUZA 2 = 2,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 2,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže - předepsané podkladní konstrukce 						
		899	OSTATNÍ KONSTRUKCE NA TRUBNÍM VEDENÍ					166 635,92	
66	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	16,000	1 687,00		26 992,00	
			<p>POKLOPY / ŠACHTY 16 = 16,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 16,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 						
67	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	18,000	844,00		15 192,00	
			<p>ÚPRAVA ŠOUPAT 18 = 18,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 18,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). 						
68	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	18,000	17,00		306,00	
			<p>ODVODNĚNÍ 18,000 = 18,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 18,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 						
69	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	7,000	2 308,00		16 156,00	
			<p>NAPOJENÍ NA KANALIZACI 3,000 = 3,000 [A]</p> <p>NAPOJENÍ CHODNÍKOVÉ VPUSTI 2,000 = 2,000 [C]</p> <p>TRATIVOD 2 = 2,000 [D]</p> <p>Celkové množství = 7,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvězdnění potrubí a pod. 						
70	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C8/1C	M3	35,400	2 316,00		81 986,40	
			<p>TRATIVOD 0,05 * 708,000 = 35,400 [A]</p> <p>Celkové množství = 35,400</p>						

			<p>o dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, výtzuže 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
71	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15	M3	1,536	2 424,00	3 723,26	
			<p>OBETONOVÁNÍ 0,14 * 10,97 = 1,536 [A] <i>Celkové množství = 1,536</i></p> <p>o dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, výtzuže 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
72	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25	M3	7,898	2 821,00	22 280,26	
			<p>OBETONOVÁNÍ 0,72 * 10,97 = 7,898 [C] <i>Celkové množství = 7,898</i></p> <p>o dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, výtzuže 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
	9		Ostatní konstrukce a práce				307 593,13	
58	935812	DVO	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	214,200	1 119,00	239 689,80	
			<p>ŽLAB Z KOSTEK; C8/10 DO C20/25 340 * 0,63 = 214,200 [B] <i>Celkové množství = 214,200</i></p>					

			položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.						
92	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,210	1 093,00	57 065,53		
			<i>dvojmadlové zábradlí 14,63 + 37,58 = 52,210 [A]</i> <i>Celkové množství = 52,210</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi						
94	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	60,210	180,00	10 837,80		
			včetně ekologické likvidace <i>Demontáž stáv. zábradlí 12,63 + 37,58 + 10 = 60,210 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
	912		BEZPEČNOSTNÍ VODÍČÍ ZAŘÍZENÍ				54 568,00		
73	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	130,000	361,00	46 930,00		
			<i>Z11a 59 = 59,000 [B]</i> <i>Z11b 59 = 59,000 [C]</i> <i>Z11g 12 = 12,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 130,000</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
74	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	7 638,00	7 638,00		
			<i>DOPRAVNÍ ZRCADLO 1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 1,000</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.						
	914		SDZ - VÍSILÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				52 136,00		
75	914113	DEM	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE / ODKUP ZHOTOVITELEM	KUS	5,000	146,00	730,00		
			<i>ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍ SDZ 5 = 5,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 5,000</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
76	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	4 243,00	38 187,00		
			<i>IPS 2 = 2,000 [P]</i> <i>E4 2 = 2,000 [M]</i> <i>I24a 1 = 1,000 [A]</i> <i>I24b 1 = 1,000 [B]</i> <i>P2 1 = 1,000 [C]</i> <i>I53a 1 = 1,000 [D]</i> <i>I53c 1 = 1,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 9,000</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
77	914913	DEM	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU A EKOLOGICKÉ LIKVIDACE	KUS	5,000	191,00	955,00		
			<i>demontáž SDZ 5,000 = 5,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 5,000</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
78	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 752,00	12 264,00		
			<i>SLOUPKY SDZ 7 = 7,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 7,000</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
	915		VDZ - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ TP70				126 612,40		
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	333,569	102,00	34 024,04		
			<i>PŘEDZNAČENÍ 8,250 + 325,319 = 333,569 [B]</i> <i>Celkové množství = 333,569</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
80	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	325,319	277,00	90 113,36		
			<i>V4 (0,125) 0,125 * (944,75 + 939,34) = 235,511 [A]</i> <i>V2b (3/1/0,125) 0,125 * 625,91 = 78,239 [B]</i> <i>V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125 * (32,74 + 35,64 + 24,17) = 11,569 [C]</i> <i>Celkové množství = 325,319</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
81	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČIČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	8,250	300,00	2 475,00		
			<i>V18 0,1 * 2,5 * 3 * 11 = 8,250 [A]</i> <i>Celkové množství = 8,250</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
	917		OBRUBY A ZPOMALOVACÍ PRAHY A POLSTĚŘE				484 353,31		
82	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubník betonový do C20/25 XF3	M	48,730	353,00	17 201,69		

			CHODNÍKOVÝ 1000/80/250 48,73 = 48,730 [A] Celkové množství = 48,730					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 142,180	409,00	467 151,62	
			Obrubník betonový do C20/25 XF3 SILNIČNÍ 1000/150/250 573,75 + 568,43 - 52 - 12 - 565,6 = 512,580 [A] PŘECHODOVÝ 1000/150/150-250 52*12 = 64,000 [B] NÁJEZDOVÝ 1000/150/150 340,6 + 225 = 565,600 [C] Celkové množství = 1142,180					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	919		Ostatní práce - REZÁNÍ				260 029,44	
84	919111	SPR	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 969,920	34,00	66 977,28	
			Nápojovací spára 1969,920 = 1969,920 [A] Celkové množství = 1969,920					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
85	919112	SPR	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 969,920	44,00	86 676,48	
			Nápojovací spára 1969,920 = 1969,920 [A] Celkové množství = 1969,920					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
86	919113	SPR	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	1 969,920	54,00	106 375,68	
			Nápojovací spára 1969,920 = 1969,920 [A] Celkové množství = 1969,920					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	931		Dilatační zařízení				66 977,28	
87	931314	SPR	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	1 969,920	34,00	66 977,28	
			NAPOJOVACÍ SPÁRA ZARÍZOVACÍ A ZALITÍ NAPOJOVACÍ SPÁRY 20,25 + 19,11 + 952,43 * 2 + 2 * 6,8 + 2 * 6,05 = 1969,920 [A] Celkové množství = 1969,920					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	96		BOURÁNÍ				25 590,00	
88	96687	TKM	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH S ODVOZEM NA TRVALOU SKLÁDKU	KUS	3,000	1 671,00	5 013,00	
			STAVAJÍCÍ VPUSTI 3 = 3,000 [A] Celkové množství = 3,000					
			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v					
89	969246	BET	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	11,000	555,00	6 105,00	
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU BETONOVÉ POTRUBÍ DN400 11 = 11,000 [A] Celkové množství = 11,000					
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
93	966168	TKM	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,400	6 030,00	14 472,00	
			odstranění železo-betonové sloupky zábradlí 15 * 0,4 * 0,4 * 1 = 2,400 [A]					
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

SO 201	3 489 957,67
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				210 849,73	
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 966137 87,630 = 87,630 [A] 966167 14,1 = 14,100 [B] Celkem: A+B = 101,730 [C]	M3	101,730	629,00	63 988,17	
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 17120 352,186 = 352,186 [A]	M3	352,186	417,00	146 861,56	
		1	Zemní práce				213 446,96	
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M MIN. DN500, komplet včetně pomocné podpůrné kce apod. a odstranění 20,0 = 20,000 [A]	M	20,000	4 243,00	84 860,00	
4	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM zrušení a odvoz zemních hrázek na trvalou skládku pol.č. 17750 40,0 = 40,000 [A]	M3	40,000	121,00	4 840,00	
5	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop pro most vč. potřebného čerpání vody vč. odvozu na trvalou skládku "stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopů v ACADu" za rubem opěr 2,9*2,4*15,2*2 = 211,584 [A] pod mostem 2,1*1,6*15,2 = 51,072 [B] výměna podlaží zákl. spáry 7,8*0,5*12,7 = 49,530 [C] Celkem: A+B+C = 312,186 [D]	M3	312,186	332,00	103 645,75	
6	17120		ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vč. odvozu na trvalou skládku pol.č. 131737 312,186 = 312,186 [A] pol.č. 122737 40,0 = 40,000 [B] Celkem: A+B = 352,186 [C]	M3	352,186	28,00	9 861,21	
7	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky na návodní a povodní straně pro dočasné zatrubnění 1,0*2,0*10,0*2 = 40,000 [A]	M3	40,000	256,00	10 240,00	
		2	Základy				347 525,33	
8	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8 "dle stavebních výkresů a dle detailu VL4 204.01a" 0,3*0,3*7,1*2 = 1,278 [A]	M3	1,278	5 225,00	6 677,55	
9	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT) denážní proužek v útlabí izolace NK "dle detailu VL4 406.12" š.150 mm 0,15*0,04*3,35*2 = 0,040 [A]	M3	0,040	80 337,00	3 213,48	
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XA1 "odečteno z ACADu" most 2*(2,3*0,6*8,2+1,4*0,6*0,5) = 23,472 [A] nátok čelo 1,2*0,6*8,1+2*(1,4*0,6*1,7) = 8,688 [B] Celkem: A+B = 32,160 [C]	M3	32,160	6 345,00	204 055,20	
11	272365		VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B "uvažováno 150kg/m ³ " pol.č. 272325 32,160*0,150 = 4,824 [A]	T	4,824	25 494,00	122 983,06	
12	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE folie v přechodové oblasti - těsnící folie dle ČSN 73 6244 za rubem opěr 4,1*7,1*2 = 58,220 [A]	M2	58,220	182,00	10 596,04	
		3	Svislé konstrukce				817 288,60	
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY komplet kotva římsy M24, dle VL4 402.02 "kotva 6kg/ks" á 1m 6*(7+10) = 102,000 [A]	KG	102,000	145,00	14 790,00	
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF4 XD3 "dle výkresu tvaru" 0,8*0,25*7,1+6,2*(1,8*0,25+0,3*0,25) = 4,675 [A]	M3	4,675	22 390,00	104 673,25	
15	317365		VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B "uvažováno 180kg/m ³ " pol.č. 317325 4,675*0,18 = 0,842 [A]	T	0,842	25 494,00	21 465,95	
16	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1 "dle výkresu tvaru" stojiny 2*(0,4*1,5*7,9) = 9,480 [A] křídla 2*(0,4*2,0*1,5+0,8*2,0*1,9) = 8,480 [B] nátok čelo 0,4*2,2*(2,6+8,1+2,6) = 11,704 [C] Celkem: A+B+C = 29,664 [D]	M3	29,664	14 811,00	439 353,50	
17	333365		VÝTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B "uvažováno 200kg/m ³ " 29,664*0,2 = 5,933 [A]	T	5,933	25 494,00	151 255,90	
18	348325	a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ŽIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M	5,000	17 150,00	85 750,00	

		obnova původního zábradlí v místě výkopů uvažovány 4x sloupek + 2x výplňové pole z ocel. trub dle stáv. stavu 2,5*2 = 5,000 [A]						
	4	Vodorovné konstrukce						1 026 450,23
19	41317A	STROPNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ Z OCELI S 235 nosníky zakrytí výpustě IPE 160 6,7*0,016*4 = 0,429 [A] ztužení nosníků a podkladní desky A*1,3 = 0,558 [B]	T	0,558	142 066,00		79 272,83	
20	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová příčel C30/37 XC4 XF2 XD1 "dle výkresu tvaru" NK vč. náběhů 9,05*(3,35*0,35+0,5*0,2) = 11,516 [A]	M3	11,516	19 143,00		220 450,79	
21	421365	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B "uvažována 250kg/m ³ " pol.č. 421325 11,516*0,25 = 2,879 [A]	T	2,879	25 494,00		73 397,23	
22	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony C12/15 X0 pod základem mostu 2,8*11,5*0,15*2 = 9,660 [A]	M3	9,660	4 422,00		42 716,52	
23	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu, beton C20/25n XF3, tl.100 mm pod mostem 2,7*12,6*0,1+4,0*2*0,1 = 4,202 [A] svahy kolem mostu povodní strana 7,5*2,5*0,1 = 1,875 [B] výběhy za římsami 0,8*2,0*0,1*2 = 0,320 [C] Celkem: A+B+C = 6,397 [D]	M3	6,397	4 801,00		30 712,00	
24	451522	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 čerpání se souhlasem TDS, AD a objednatele sanace podloží základové spáry, materiál SP 0-63 výměna neúnosných vrstev - rozhodnuto na místě po obnazezení základové spáry dle posouzení geotechnika (Rdt= min. 250 kPa) položka obsahuje také podkladní separační geotextílii CBR>3kN 7,8*0,5*12,7 = 49,530 [A]	M3	49,530	1 193,00		59 089,29	
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO SP fr. 0-4 "podkladní a ochranná vrstva geomembrány 2 x150mm" pol.č. 28999 58,220*2*0,15 = 17,466 [A] podsyp pol.č. 45131A 6,397 = 6,397 [B] Celkem: A+B = 23,863 [C]	M3	23,863	186,00		4 438,52	
26	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásep výkopů "stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopů v ACADu" za rubem opěr 1,7*3,1*15,2*2 = 160,208 [A] pod mostem 1,5*0,6*15,2 = 13,680 [B] kolem křídel 2,9*2,1*3,9*4 = 95,004 [C] Celkem: A+B+C = 268,892 [D]	M3	268,892	302,00		81 205,38	
27	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spádový beton pod drenáží mezi křídly 0,3*1,0*7,1*2 = 4,260 [A]	M3	4,260	4 422,00		18 837,72	
28	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) podtlití uložení nosníků zastropení 0,12*0,18*0,02*8 = 0,003 [A]	M3	0,003	1 020 580,00		3 061,74	
29	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín za rubem opěry 4,6*0,6*9,5*2 = 52,440 [A]	M3	52,440	5 225,00		273 999,00	
30	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přechod do stáv. dna hm. kamene 80-200kg/kus 1,3*0,5*3,0 = 1,950 [A]	M3	1,950	984,00		1 918,80	
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm tř. jakosti I, min. pevnost v tlaku 110MPa, max. nasákavost 1,5%, souč. mrazuvzdornosti 0,75 pod mostem 2,7*12,6*0,2+4,0*2*0,2 = 8,404 [A] svahy kolem mostu povodní strana 7,5*2,5*0,2+10 = 13,750 [B] výběhy za římsami 0,8*2,0*0,2*2 = 0,640 [C] Celkem: A+B+C = 22,794 [D]	M3	22,794	5 029,00		114 631,03	
32	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 stabilizační prahy C30/37 XF4 ve dně 1,5*0,5*7,5 = 5,625 [A]	M3	5,625	4 039,00		22 719,38	
33	5	Komunikace						161 999,78
33	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM vč. podrcení obal. kamenivem 3,35*6,7 = 22,445 [A]	M2	22,445	2 204,00		49 468,78	
34	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM obnova výběhů chodníků za římsou mostu 2,5*8,5 = 11,000 [A]	M2	11,000	551,00		6 061,00	
35	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM obnova břehu ze sil. panelů tl. 150 mm výšky 2m 15,0*2,0 = 30,000 [A]	M2	30,000	3 549,00		106 470,00	
	7	Přidružená stavební výroba						124 057,27
36	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY na rubu po drenáž mimo izolaci mostovky rub opěry a křídel 1,0*(1,9+7,6+1,9)*2 = 22,800 [A]	M2	22,800	482,00		10 989,60	

37	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	43,990	1 226,00	53 931,74
		horní povrch mostovky (3,35+2*0,3)*9,0 = 35,550 [A] horní povrch křídel 1,8*1,5*2+1,9*0,8*2 = 8,440 [B] Celkem: A+B = 43,990 [C]				
38	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou s AL vložkou natavena na izolaci	M2	17,640	316,00	5 574,24
		1,7*6,2+1,0*7,1 = 17,640 [A]				
39	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ drenážní a ochranná vrstva izolace, min. 600g/m2, tl.6mm, tažnost min. 20%	M2	22,800	224,00	5 107,20
		pol.č. 711132 22,8 = 22,800 [A]				
40	711509a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná izolace nátěru proti zemní vlhkosti, min. 300g/m2, tl.3mm	M2	205,470	224,00	46 025,28
		rub 3,0*(1,9+7,6+1,9)*2 = 68,400 [A] lic 2,0*(2,5+8,2+2,5)*2 = 52,800 [B] křídla 2,0*3,0*4 = 24,000 [C] čelo nátok (1,5+1,5+1,9)*(2,6+7,1+2,6) = 60,270 [D] Celkem: A+B+C+D = 205,470 [E]				
41	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr	M2	3,500	319,00	1 116,50
		okraj NK 2,5*(0,4+0,3)*2 = 3,500 [A]				
42	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr římsy	M2	3,990	329,00	1 312,71
		0,3*(7,1+6,2) = 3,990 [A]				
		8			34 148,00	
43	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH celoperforované DN 150, SN8	M	16,000	217,00	3 472,00
		8,0*2 = 16,000 [A]				
44	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsě	M	42,400	345,00	14 628,00
		tuhá HDPE 110/94 11,0*2*1,0+6,2*2*1,0 = 21,200 [A] A*2 = 42,400 [B]				
45	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM plně potrubí mimo rub	M	4,000	424,00	1 696,00
		2,0*2 = 4,000 [A]				
46	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM výústky drenáže ve svahu	M	1,000	552,00	552,00
		mrazuvzdorný materiál tl. stěny min. 11 mm 0,5*2 = 1,000 [A]				
47	89536	DRENÁŽNÍ VYÚST Z PROSTĚ BETONU obetonování vyústění drenáže ve svahu	KUS	2,000	6 900,00	13 800,00
		2 = 2,000 [A]				
		9			554 191,77	
48	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP 186	M	10,000	3 785,00	37 850,00
		na čele nátoků, vč. PKO vč. kotvení přes patní desky do nosníků zakrytí 1,0+8,0+1,0 = 10,000 [A]				
49	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí na mostě	M	13,200	759,00	10 018,80
		odkup za cenu šrotu 1,6+7,5+1,6+2,5 = 13,200 [A]				
50	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP 258, vč. PKO	M	10,000	5 177,00	51 770,00
		komplet vč. kotvení přes patní desky 2,0+6,0+2,0 = 10,000 [A]				
51	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové ev.č.	KUS	2,000	1 216,00	2 432,00
		2 = 2,000 [A]				
52	91710	OBUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD ukončení chodníku	M3	0,072	2 861,00	205,99
		0,15*0,15*0,8*2,0*2 = 0,072 [A]				
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBUBY Z BETONOVÝCH OBURNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby kolem ramp říms	M	9,000	353,00	3 177,00
		0,5+2,0+0,5+2,0+2,0+1,0+1,0 = 9,000 [A]				
54	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBUBY Z BETONOVÝCH OBURNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby na vnitřní straně ramp říms a chodníku	M	11,000	369,00	4 059,00
		2,0*2+2,5*2+2*1 = 11,000 [A]				
55	93261	POCHOZÍ ROST Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU komplet zakrytí stropu nátoků	M2	15,410	3 785,00	58 326,85
		únosnost 500 kg/m2, 6,7*2,3 = 15,410 [A]				
56	93610a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ hradtko fošny dub tl. 80 mm, tlakově impregnovány	M3	0,120	33 570,00	4 028,40
		1,5*1,0*0,08 = 0,120 [A]				
57	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ komplet ocelová mříž hradítka	KG	187,400	272,00	50 972,80
		odnímatelná, uzavíratelná 900x6200 mm "mříž 30kg/m2" 0,9*6,2*30 = 167,400 [A] svislá vadička - pažnice U100 1,0*10,0*2 = 20,000 [B] Celkem: A+B = 187,400 [C]				

58	966137	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 16KM	M3	87,630	2 811,00	246 327,93
		dosavadní kamenné a cihelné kce vč. odvozu na trvalou skládku "pl.kce odečtena z ACADU" 6,9*12,7 = 87,630 [A]				
59	966167	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	14,100	6 030,00	85 023,00
		dosavadní žb kce vč. odvozu na trvalou skládku "pl.kce odečtena z ACADU" nátok 3,2*3,0 = 9,600 [A] panely rybníka 2,0*0,15*15,0 = 4,500 [B] Celkem: A+B = 14,100 [C]				

Firma:									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice Rožpočet: SO 301.PS1 Čerpací stanice </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> SO 301.PS1 252 812,98 </div> </div>									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	0		Všeobecné konstrukce a práce				7 244,16		
12	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VYKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	16,170	448,00	7 244,16		
			$0,35*0,7*66 = 16,170 [A]$ zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
	1		Zemní práce				16 682,82		
13	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TŘ. III	M3	16,170	483,00	7 810,11		
			$0,35*0,7*66 = 16,170 [A]$ 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,						
14	17581	P	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,170	473,00	7 648,41		
			$Písek 0,35*0,7*66 = 16,170 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)						
15	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	23,100	53,00	1 224,30		
			$0,35*66 = 23,100 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
	7		Přidružená stavební výroba				218 260,00		
1	75IE41R	1	SLOUPKOVÝ ROZVADEČ - RE1	KUS	1,000	16 416,00	16 416,00		
			$RE1 1 = 1,000 [A]$ elektromerový rozvaděč třířázkový jednotarifní včetně jističe 3x20A/B pro ČEZ, kompaktní, plastový včetně 3x pojistka nožová 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.						
2	75IE41R	2	SLOUPKOVÝ ROZVADEČ - RM1	KPL	1,000	47 594,00	47 594,00		

		<p>Plastový rozváděč, dvojkřídlý s montážní deskou a vnitřní maskou o rozměrech 1080/1005/320mm, krytí min. IP 44, včetně pilíře a větracích mřížek+ subpanel včetně hlavní propojovací zemní svorkovnice 4x10+6x16mm², s příchytky kabelů</p> <p>Svitidlo do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač EV1 ... 1ks Dveřní spínač 230V AC, 6A ... 1ks Termostat 0-60°C pro topení ...1ks Topné těleso 55W ...1ks Výklopná klika, s vložkou FAB ...2ks Klíč ...1ks Aretace dveří ...2ks Kapsa na dokumenty ...1ks DIN lišta ...2ks Rozváděčový kanál 40x60mm ...2ks Spirálová trubice, průměr 12mm ...2ks Průchodky PG9 ...2ks Průchodky PG29 ...1ks Průchodky PG21 ...2ks Průchodky PG11 ...6ks ZEMNÍ LIŠTA ...1ks SKŘÍŇKA PROPOJENÍ KABELŮ ČERPADEL V JÍMCE IP68 VČ. SVORKOVNICE 7*2,5 MX M1 MXM2 ... 2kpl</p> <p>RM1 <i>dílenská výroba RM1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
3	75JA56R	<p>ROZVADEČ STRUKT. KABELÁŽE, PATCHPANEL S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU DOPLNĚNÍ</p> <p>Přepětová ochrana, stupeň 4PT1+ T2, FV1 ks 1 Přepětová ochrana, stupeň 2P T3 FV2 ks 1 Tlumivka koordinační 16A TL1,TL2 ks 2 Napěťové relé, hlídání sledu fází HRN-55N KA01 ks 1</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KPL	1,000	7 996,00	7 996,00
4	744D3CR	<p>KOMPAKTNÍ JISTIČ DO 250 A - BLOK ODPÍNAČE</p> <p>Vypínač, 3-pólový, 80A FQ1 ks 1 Jistič, 1-pólový, 6A, char.B ks 4 Jistič, 2-pólový, 0,4A, char.B ks 1 Jistič, 1-pólový, 10A, char.C ks 1 Jistič, 3-pólový, 1A, char.B ks 1 Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, Ir=30mA FIA ks 1 Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, Ir=30mA FIA ks 1 Proudový chránič, 4-pólový, 40A/C, Ir=30mA FI ks 2 Jistič, 1-pólový, 0,5A, char.D FACS ks 1 Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R ks 6 Motorový spouštěč 2,5-4A FA ks 2 Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R ks 2 Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA,1AT,100mAT,2x800mAT,500mAT RSP4 LED ks 6</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	kpl	1,000	31 196,00	31 196,00
5	744N01R	<p>SIGNÁLKA INDIKAČNÍ (SVĚTELNÁ)</p> <p>Signálka s integrovanou LED, bílá ks 5 Signálka s integrovanou LED, žlutá ks 2 Spinací hlavice 3 polohy ZB5 AD3 ks 2 Spinací hlavice 2 polohy ZB5 AD2 ks 1 Spojovací díl ZB5 AZ009 ks 5 Spinací jednotka, 1xNC, 230VAC/16A ZBE 102 ks 1 Spinací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A ZBE 101 ks 10</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	kpl	1,000	8 835,00	8 835,00
6	75L481R	<p>PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ROZVODNÁ SKŘÍŇ KS</p> <p>Řadová svorka, o16, černá XP1 ks 3 Řadová svorka, o16, zelenožlutá XP1 ks 1 Řadová svorka, o2,5, černá ks 22 Řadová svorka, o2,5, tm modrá ks 10 Řadová svorka, o2,5, zelenožlutá ks 3 Ekvipotenciální svorkovnice XEP1 ks 1 Spojovací materiál zemnění, pospojování, kpl 1</p>	kpl	1,000	6 850,00	6 850,00

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku kamerové rozvodné skříňe včetně veškerého vnitřního vybavení (lišty, svorky, svorkovnice, podružný drobný materiál) a veškerého příslušenství pro uchycení - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivní prvky kamerového systému <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>					
7	741421	ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 230 V, 16 A	KUS	1,000	502,00	502,00	
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
8	741423	ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ PŘES IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1,000	613,00	613,00	
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
9	744L25R	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A IMPULSNÍ	kpl	1,000	7 746,00	7 746,00	
		<p>Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací - ks 2 Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládním a indikací - ks 3 Relé 24VDC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací - ks 5 Kontrolní relé čerpadla NIV101/A - ks 2 Stykač 9A + POMOCNÉ KONTAKTY 2Z+2R KMM ks 2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení - technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
10	741713R	SPINAČ HLADINOVY	kpl	1,000	7 856,00	7 856,00	
		<p>Plovák neoprenový kabel 15m + závaží MAC-100 kpl 2 Aretační cívka, vodičí lano 6m, závaží kpl 3 Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/15mKABEL 0-4mH2O ks 1 Koncový spínač poklopo jímký IP56 SQ ks 2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapojení a nastavení přístroje <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
11	75C1A7R	DRÁTOVODNÁ TRASA - MONTÁŽ / DODÁVKA	kpl	1,000	2 549,00	2 549,00	
		<p>Vázací pásky standard - bal. 1 Elektroinstalační trubka OHEBNÁ 750mm VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ D25 - m 8 Elektroinstalační trubka OHEBNÁ 750mm VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ D20 - m 4 Ocelová elektroinstalační trubka závitová ČSN pr. 54 mm VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ - krytky hran m 14</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu - montáž trasy drátovodné se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy do místa montáže ze skladu a regulace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový v ose drátovodné trasy.</p>					
16	75ID11R	PLÁŠTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY	KUS	2,000	3 071,00	6 142,00	
		<p>Kabelová komora 580x580 mm, nosnost 40 tun, hloubka 600 mm, VČETNĚ VÍKA kompozitní B125 (12,5t) pro komory 68x68cm, fixace šroubem, vodotěsné zajištění vstupů kabelů a chrániček</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>					
18	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	84,000	58,00	4 872,00	
		<p>Fezn průměr 10mm + svorky</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>					
19	742F42R	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	M	14,000	88,00	1 232,00	
		<p>vodič spojení CYA 10</p>					

		<p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přičytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
20	742G41	<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 H07RN-F 3x1,5mm2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přičytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	12,000	71,00	852,00	
21	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p>	M	15,000	9,00	135,00	
22	751323R	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>	m	75,000	163,00	12 225,00	
23	742H12	<p>KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 50XN kabel přívod pancéřový z ocelového drátu RS PRO 5, izolovaný XLPE, PVC opláštěný 5ti žilový ... RS PRO 185-40065 J5x4mm2</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.</p>	M	9,000	141,00	1 269,00	
24	751112R	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY J4x10mm2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přičytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	m	20,000	204,00	4 080,00	
25	741B11	<p>KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,6 MM DO 25XN kabely k čerpadlům 7G1,5 H07RN-F</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.</p>	KUS	3,000	670,00	2 010,00	
26	75O521	<p>ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M Zemnicí tyč, kruhová, FeZn, ø25mm, délka 1500mm, včetně svorek</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	15 569,00	15 569,00	
27	75M843R	<p>PZTS, SOFTWARE ÚSTŘEDNÝ Programové vybavení - doplnění programu dispečinku správce kanalizace</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	24 229,00	24 229,00	
		<p>MODEM X HDLS, ROZHRANÍ E1 programové vybavení - PLC, displej, modem</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigu</p>	KUS	1,000	24 229,00	24 229,00	

28	74F32Z	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	5 838,00	5 838,00
<p>1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.</p>						
29	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	2,000	827,00	1 654,00
<p>1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>						
			8			10 626,00
			Potrubí			
17	89943R	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	3,000	3 542,00	10 626,00
<p>vrtání propustu pro chráničku průměru 120mm + těsnění délka 200mm - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>						



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

SO 301 474 039,45

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				20 403,96	
11	451312		PODKLADNI A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,069	2 793,00	2 985,72	
			<p>revizní šachta 1,25*1,25*0,15*2 = 0,469 [A] čerpací šachta 1*2*2*0,15 = 0,600 [B] Mezisoučet = 1,069 [C]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
19	457315		VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ PROSTÝ BETON C30/37	M3	0,509	3 415,00	1 738,24	
			<p>C 30/37 XA2 0,5*0,45*0,45*(2*3,14*0,8) = 0,509 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálihtů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
21	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VYKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	35,000	448,00	15 680,00	
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
		1	Zemní práce				33 780,99	
12	18120		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	22,500	53,00	1 192,50	
			<p>revizní šachta 2*1,5*1,5 = 4,500 [A] čerpací šachta 2*2*1 = 4,000 [B] potrubí 1*(2+12) = 14,000 [C] Celkové množství = 22,500</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
14	13294		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TŘ. III	M3	35,000	482,00	16 870,00	
			<p>revizní šachta 1,5*1,5*2*2 = 9,000 [A] čerpací šachta 2,25*2,25*2*1 = 10,125 [B] potrubí 1*2,5*(12+2) = 35,000 [C]</p>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, 					
15	17581	P	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	6,593	473,00	3 118,49	
			<p>písek frakce 0/4mm</p> <p>potrubí $(12+2)*1*0,7 = 9,800 [A]$ revizní šachta $(2*1,5*1,5*2)-(3,14*0,5*0,5*2) = 7,430 [B]$ čerpací šachta $(1*2,25*2,25*2)-(3,14*0,75*0,75*2) = 6,593 [C]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 					
16	17581	Š	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	25,200	500,00	12 600,00	
			<p>šterkodrť pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133 - zeminy vhodné pro aktivní zónu</p> <p>potrubí $(2,5-0,7)*(12+2) = 25,200 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 					
		5	Komunikace				1 567,50	
7	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	7,125	220,00	1 567,50	
			<p>revizní šachta $1,25*1,25*2 = 3,125 [A]$ čerpací šachta $2*2*1 = 4,000 [B]$ mezisoučet = $7,125 [C]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
		7	Přidružená stavební výroba				27 654,00	
18	741736R		KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V dle standardu provozovatele ENERGIE KOLÍN	KUS	2,000	13 827,00	27 654,00	
			<p>400 V / 0,75 kW, H celk. 3,8m, Qč. 3,1 l/s</p> <p>1. Položka obsahuje: - připojení k napájecí síti</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
		8	Potrubí				385 257,00	
1	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	2,000	6 306,00	12 612,00	

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 					
2	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	12,000	1 247,00	14 964,00	
		<p>PE d 125 12 = 12,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 					
3	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	2,000	2 472,00	4 944,00	
		<p>PP DN 300 SN 12</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
4	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	12,000	378,00	4 536,00	
		<p>PE 100 HDPE d75 SDR17</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 					
5	894371	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	2,000	24 657,00	49 314,00	

		<p>poznika zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující 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, 					
6	894384R	SACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1600MM	KUS	1,000	285 077,00	285 077,00	
		<p>čerpací šachta včetně vystrojení a vybavení technologie dle výkresu SO 304.01</p> <p>poznika zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující 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, 					
8	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	3,000	3 756,00	11 268,00	
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
9	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	2,000	632,00	1 264,00	
		poznika zahrnuje prohlídku potrubí kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
10	899653	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	2,000	63,00	126,00	
		<p>2 = 2,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 					
17	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	12,000	18,00	216,00	
		<p>12 = 12,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. 					
20	899622	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	12,000	78,00	936,00	
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
	9	Ostatní konstrukce a práce				5 376,00	
13	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	12,000	448,00	5 376,00	
		<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 302

SO 302	239 281,86
--------	------------

Přeložka vodovodu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				14 784,00	
8	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VYKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	33,000	448,00	14 784,00	
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				32 876,76	
9	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. III	M3	33,000	482,00	15 906,00	
			1*2,75*12 = 33,000 [A] 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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepržení a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
10	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,120	473,00	2 894,76	
			písek frakce 0/4mm potrubí 12*1*0,51 = 6,120 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)					
11	17581	Š	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,880	500,00	13 440,00	
			štěrkodrt pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133 - zeminy vhodné pro aktivní zónu potrubí 2,24*1*12 = 26,880 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)					
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	12,000	53,00	636,00	
			12*1 = 12,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	7		Přidružená stavební výroba				136 508,00	
3	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	44,000	3 100,00	136 400,00	

			<p>poklop šoupěť + roznášecí deska 4 = 4,000 [A] zemní souprava teleskopická 3 = 3,000 [B] zemní souprava teleskopická prodloužená 1 = 1,000 [C] Š 80 přírubové 2 = 2,000 [D] Š 100 přírubové 2 = 2,000 [E] podzemní hydrant 80 jednočinný 2 = 2,000 [F] hydrantový drén 2 = 2,000 [G] hydrantový poklop + roznášecí deska 2 = 2,000 [H] těsnění, ner. spoj. materiál, ochranná bandáž 17 = 17,000 [I] trasovací tyč + popisová tabulka 2 = 2,000 [J] betonové opěrné bloky 7 = 7,000 [K] Celkové množství = 44,000</p>					
			<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplacha</p>					
7	702312	1	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	12,000	9,00	108,00	
			<p>reflexní fólie 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>					
		8	Potrubí				48 084,00	
1	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	12,000	34,00	408,00	
			<p>přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>					
4	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 150MM	M	12,000	1 470,00	17 640,00	
			<p>včetně tvarovek dle kladěského schématu PE100 HDPE d1100 SDR11 12 = 12,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>					
5	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	12,000	2 365,00	28 380,00	
			<p>HDPE d200 12 = 12,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>					
6	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	50,000	18,00	900,00	
			<p>vytýčovací vodič 4mm2 50 = 50,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>					
14	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	12,000	63,00	756,00	

		- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.					
	9	Ostatní konstrukce a práce				7 029,10	
2	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH včetně ekologické likvidace na skládce	M	12,000	311,00	3 732,00	
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
13	93631A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C20/25 betonové bloky pro odbočení tvarovky	M3	1,086	3 036,00	3 297,10	
		<i>blok pro lom trasy 6*(1*0,25*0,5) = 0,750 [A] blok pro odbočení trarovky 2*(0,75*0,4*0,5) = 0,300 [B] blok pro hydrantové koleno 2*(0,4*0,3*0,15) = 0,036 [C] Celkové množství = 1,086</i> - osazení 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 odskrucovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 431 Přeložka VO

SO 431	68 553,60
--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				6 815,90	
13	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VYKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	12,740	535,00	6 815,90	
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	1		Zemní práce				21 084,70	
10	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	18,200	28,00	509,60	
			0,35*52 = 18,200 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
11	17581	P	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,740	626,00	7 975,24	
			Písek 0,35*0,7*52 = 12,740 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	12,740	989,00	12 599,86	
			0,35*0,7*52 = 12,740 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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,					
	7		Přidružená stavební výroba				40 653,00	
1	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	52,000	7,00	364,00	
			1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začistění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
2	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM	M	52,000	6,00	312,00	
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: x 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
3	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	52,000	239,00	12 428,00	

		<p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
4	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000	591,00	5 910,00	
		<p>1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>					
5	742122	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000	1 569,00	3 138,00	
		<p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
6	741911	UŽEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMĚ FEŽN DO 120 MM2	M	52,000	77,00	4 004,00	
		<p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
7	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	7 225,00	7 225,00	
		<p>1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.</p>					
8	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	52,000	15,00	780,00	
		včetně ekologické likvidace					
		<p>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
9	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	52,000	15,00	780,00	
		<p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektorů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>					
14	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	102,000	56,00	5 712,00	
		<p>elektroinstalační korugovaná trubka dn 90 30 = 30,000 [A] dn 63 72 = 72,000 [B] Celkové množství = 102,000</p> <p>1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL

SO 501	199 027,00
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				16 943,00	
1	014101	HOR	POPLATKY ZA SKLÁDKU - VYKOPÁVKY A ODKOPÁVKY	M3	30,000	448,00	13 440,00	
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
15	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	3 503,00	3 503,00	
			Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně věcných břemen - potvrzený katastrálním úřadem. 4x tiskem OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
	1		Zemní práce				29 816,00	
2	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	30,000	482,00	14 460,00	
			$1*(12+3)*2 = 30,000 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
3	17581	P	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,000	473,00	3 311,00	
			písek frakce 0/4mm $1*0,5*(2+12) = 7,000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)					
4	17581	Š	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,500	500,00	11 250,00	
			šterkodrť pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133 - zeminy vhodné pro aktivní zónu $1*(12+3)*(2-0,5) = 22,500 [A]$					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.) 					
5	18120		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	15,000	53,00	795,00	
			<p>$12 \times 3 * 1 = 15,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
	7		Přidružená stavební výroba				7 234,00	
6	899309	1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	15,000	9,00	135,00	
			<p>$12 \times 3 = 15,000 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>					
9	72321		PLYNVOVODNÍ ARMATURY	KUS	2,000	893,00	1 786,00	
			<p>$T kus TA d63 včetně objímky 1 = 1,000 [A]$</p> <p>$redukc d63/32 1 = 1,000 [B]$</p> <p>$Celkové množství = 2,000$</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace 					
14	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	5 313,00	5 313,00	
			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů.</p>					
	8		Potrubí				140 852,50	
7	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	15,000	17,00	255,00	
			<p>$vytyčovací vodič 4mm2 12 \times 3 = 15,000 [A]$</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>					
10	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	15,500	63,00	976,50	
			<p>$12 \times (2+1,5) = 15,500 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. 					
11	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 80MM	M	12,000	769,00	9 228,00	
			<p>$PE/63 \dots trvalý STL 12 = 12,000 [A]$</p>					

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>					
12	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 40MM	M	20,000	419,00	8 380,00	
		<p>PE/32 ... k regulaci 2+01,5 = 3,500 [A] PE/32 ... dočasný ochoz 20 = 20,000 [B]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>					
13	86633	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	10,000	2 063,00	20 630,00	
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 					
17	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	5,000	18 391,00	91 955,00	
		- položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.					
18	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIHAČKY	KUS	1,000	1 868,00	1 868,00	
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka číhačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.					
19	89941	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	3,000	817,00	2 451,00	
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
20	89901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	4 009,00	4 009,00	
		položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
21	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	1 100,00	1 100,00	
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu					
	9	Ostatní konstrukce a práce				4 181,50	
8	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	14,500	127,00	1 841,50	
		včetně ekologické likvidace na skládce 10+3+1,5 = 14,500 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
16	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	20,000	117,00	2 340,00	

včetně ekologické likvidace na trvalé skládce
<i>dočasný ohoz 20 = 20,000 [A]</i>
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 20.306.C III/3294 Velím, rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

SO 801 658 374,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ASANACE		ASANACE				153 405,00	
1	112151111		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	ks	3,000	366,00	1 098,00	
			3ks (č.60,69,70)					
2	112151112		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 200 do 300 mm	ks	2,000	518,00	1 036,00	
			2ks (č.42, 57)					
3	112151113		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 300 do 400 mm	ks	4,000	1 650,00	6 600,00	
			4 ks (č.16,32,36, 41)					
4	112151114		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 400 do 500 mm	ks	2,000	3 153,00	6 306,00	
			2 ks (č.20,21)					
5	112151117		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 700 do 800 mm	ks	1,000	11 665,00	11 665,00	
			1 ks (č.62)					
6	112151314		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D nad 400 do 500	ks	1,000	5 664,00	5 664,00	
			1 ks (č.101)					
7	112151315		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D nad 500 do	ks	1,000	8 922,00	8 922,00	
			1ks (č.93)					
8	112151324		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D nad 1400 do 1500 mm	ks	1,000	41 090,00	41 090,00	
			1 ks (č.29)					
9	184852233		Rez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	ks	2,000	1 639,00	3 278,00	
			2ks (č.37,39)					
10	184852234		Rez stromu zdravotní o ploše koruny nad 30 do 60 m2 lezeckou technikou	ks	12,000	1 881,00	22 572,00	
			12 ks (č.8,9,12,14,15,23,24,26,31,34,43,94)					
11	184852235		Rez stromu zdravotní o ploše koruny nad 60 do 90 m2 lezeckou technikou	ks	11,000	2 196,00	24 156,00	
			11 ks (č.1,7,10,11,17,18,22,27,28,33,38)					
12	R1		Likvidace dřevní hmoty štěpkováním, včetně likvidace štěpky a odvozu	suma	1,000	21 018,00	21 018,00	
			1					
	Dokončovací péče		Dokončovací péče				122 872,11	
13	184801121		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	39,000	96,00	3 744,00	
			39ks					
14	184911111		Znovuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	1,950	39,00	76,05	
			39ks*0,05					
15	185804213		Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	39,000	53,00	2 067,00	
			39m2					
16	185804312	A	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 55l/ks, opakování 4x	m3	8,580	399,00	3 423,42	
			39ks*55l*4/1000					
17	185851121	A	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	8,580	408,00	3 500,64	
			39ks*55l*4/1000					
18	R2		Povýšadbový řez stromů	ks	39,000	204,00	7 956,00	
			39ks					
19	R3		Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	39,000	158,00	6 162,00	
			39ks					
20	R4		Vytyčení nutných inženýrských sítí	suma	1,000	21 018,00	21 018,00	
			1					
21	R5		Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	26 272,00	26 272,00	
			1					
22	R6		Doprava osob	suma	1,000	48 653,00	48 653,00	
			1					
	Listnaté stromy		Listnaté stromy				197 254,00	
23	R7		Acer platanoides Cleveland	10-12cm, bal, r	39,000	4 046,00	157 794,00	
			3+1+6+1+1+4+1++2+1+17+2					
24	ZTR		ZTRATNÉ	%	5,000	7 892,00	39 460,00	
			Výpočet					
	MAT VS		MATERIÁL - VÝSADBA STROMU				102 036,22	
25	10		Voda závlaková - závlaka stromů 100 l/ks	l	3 900,000	1,00	3 900,00	
			39ks*100l					
26	11		Závlahové vaky velikost 55l	ks	39,000	489,00	19 071,00	
			39ks					
27	12		Voda do závlahových vaků, 55l/ks	l	2 145,000	1,00	2 145,00	
			39ks*55l					
28	13		Voda do vaků - závlaka stromů 55 l/ks, opakování 4x	l	8 580,000	1,00	8 580,00	
			39ks*55l*4					
29	2		Hydrogel, pod stromy, 0,3kg/ks	kg	11,700	441,00	5 159,70	
			39ks*0,3kg					

30	3	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 40g/ks	kg	1,580	221,00	349,18	
		39ks*0,04kg					
31	4	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	117,000	231,00	27 027,00	
		39ks*3ks					
32	5	Dřevěné příčky půlené - délka 60 cm, 3ks /listnáč	ks	117,000	53,00	6 201,00	
		39ks*3ks					
33	6	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	70,200	32,00	2 246,40	
		39ks*1,8m					
34	7	Jutový pás šíře 15 cm - bandáž kmene -7 m á 1 strom	m2	40,950	194,00	7 944,30	
		39ks*7m*0,15m					
35	8	Plastová chránička, výška 120cm	ks	39,000	58,00	2 262,00	
		39ks*1ks					
36	9	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	3,120	1 587,00	4 951,44	
		39ks*0,08m3					
37	R8	Zahradnický substrát pod stromy, 0,16m3/ks	m3	6,240	1 955,00	12 199,20	
		39ks*0,16m3					
VÝSADBA STROMU		VÝSADBA STROMU				82 807,65	
38	119005153	Vytyčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin do 50 kusů	ks	39,000	159,00	6 201,00	
		39ks					
39	183101215	Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	39,000	728,00	28 392,00	
		39ks					
40	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do	ks	39,000	366,00	14 274,00	
		39ks					
41	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	39,000	351,00	13 689,00	
		39ks					
42	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	39,000	95,00	3 705,00	
		39ks					
43	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	40,950	120,00	4 914,00	
		39ks*7m*0,15m					
44	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	39,000	48,00	1 872,00	
		39m2					
45	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	0,002	36 571,00	73,14	
		39ks*0,04kg/1000					
46	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	0,012	36 571,00	438,85	
		39ks*0,3kg/1000					
47	185804312	Naplnění závlahových vaků, 55l/ks	ks	2,145	91,00	195,20	
		39ks*55l/1000					
48	185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 100l/ks	m3	3,900	399,00	1 556,10	
		39ks*100l/1000					
49	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,900	408,00	1 591,20	
		39ks*100l/1000					
50	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,145	408,00	875,16	
		39ks*55l/1000					
51	R	Ochrana dřevin chráničkou	ks	39,000	47,00	1 833,00	
		39ks					
52	R9	Instalace závlahových vaků	ks	39,000	82,00	3 198,00	
		39ks					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 20.306.C III/3294 Velim, rekonstrukce silnice


VRN 5 081 776,00

Rozpočet: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				4 178 534,00	
1	03710		DIO A DIR - PROVEDENÍ OPATŘENÍ - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ zahrnuje opatření DIR včetně provozu a nájmu dočasné světelné signalizace POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	35 735,00	35 735,00	
2	03710	A	DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - ÚDRŽBA OBJÍZDNÉ TRASY ÚDRŽBA OBJÍZDNÉ TRASY 6 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000 zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	měsíc	6,000	21 446,00	128 676,00	
3	03720		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Uhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájedů, ap. Trasy pro pěši v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro složky IZS. DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	14 123,00	14 123,00	
20	03710	B	DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - OBNOVA OBJÍZDNÉ TRASY Náklady na opravu poškozených komunikací na objížděných trasách - PRELIMINÁR - PEVNÁ CENA 4.000.000,- Kč bez DPH ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA. ÚDRŽBA OBJÍZDNÉ TRASY Položka zahrnuje odřezování a ukládku nových obrusných a popřípadě podkladních vrstev, příslušné spojovací a infiltrační postřiky, dále provedení napojení na stávající stav (zařízení a zalití styčné spáry pružnou asfaltovou zálitkou). Výkaz výměr bude vystaven instorem a oceněn jednotlivými cenami SO 101 dle nabídkového / odbytového rozpočtu. DTTO obnova DZ, ocenění jetkovými cenami SO 101. DIO pro obnovu objížděných tras bude oceněno individuálně, dle situace	kpl	1,000	4 000 000,00	4 000 000,00	
	027		Pomocné práce zřizující nebo zajišťující				42 815,00	
4	02710		DIO A DIR - POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ včetně údržby a uvedení do původního stavu PROJEDNÁNÍ 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	13 623,00	13 623,00	
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ + VYTÝČENÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. SÍŤE 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	29 192,00	29 192,00	
	028		Průzkumné práce				140 934,00	
6	02811		PASPORT - PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací PASPORT 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	48 653,00	48 653,00	
7	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	43 628,00	43 628,00	
8	02822		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ V PODZEMÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	48 653,00	48 653,00	
	029		OSTATNÍ POŽADAVKY				320 100,00	
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytýčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovací bodů. 3x tištěná + 1x CD GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	194 611,00	194 611,00	
10	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. GEODETICKÉ PRÁCE 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	29 192,00	29 192,00	
11	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	HOD	80,000	778,00	62 240,00	
12	02960		BOZP - OSTATNÍ POŽADAVKY náklady na zajištění a udržování staveniště v souladu s požadavky nařízení týkajícími se zajištění bezpečnosti na staveništi (BOZP a PO), jako i náklady na pořízení a udržování OPPP NÁKLADY NA OCHRANU PŘEDEPSANOU PLÁNEM BOZP BOZP 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovaným dozorem	KPL	1,000	19 461,00	19 461,00	
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TÁBULE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	14 596,00	14 596,00	

		Jedná o info ceduli stavby s údaji požadovanými poskytovateli dotací Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele SFDI, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. <i>INFORMAČNÍ TABULE 1 = 1,000 [A]</i> Celkové množství = 1,000					
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
	0294	Vypracování dokumentace					350 741,00
14	02943	RDS / VDS - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS	KPL	1,000	260 247,00		260 247,00
		dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. <i>VYPRACOVÁNÍ RDS / VDS 1 = 1,000 [A]</i> Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
15	02944	DSPS - OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	48 653,00		48 653,00
		Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg <i>DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1 = 1,000 [A]</i> Celkové množství = 1,000 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
16	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	38 922,00		38 922,00
		Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně věcných břemen - potvrzený katastrálním úřadem. 1:2x tiskem <i>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
17	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 919,00		2 919,00
		Fotodokumentace stavby 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na DVD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na DVD. <i>FOTODOKUMENTACE 1 = 1,000 [A]</i> Celkové množství = 1,000 položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
	031	Zařízení staveniště					48 652,00
18	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	24 326,00		24 326,00
		<i>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ 1 = 1,000 [A]</i> Celkové množství = 1,000 zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
19	03170	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	24 326,00		24 326,00
		KOMUNIKACE V RÁMCI STAVENIŠTĚ A KOMUNIKACE VYBUDOVANÉ PRO ZAJIŠTĚNÍ OBSLUŽNOSTI CHODCŮ DLE DIO A PLÁNU BOZP <i>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - CESTY 1 = 1,000 [A]</i> Celkové množství = 1,000 zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</p>	<p>Ceník</p>	<p>Strana 2 (celkem 53) Rozdělovník: B Verze: 2.4</p>
	<p>R-Sm-16-02</p>	

C e n í k
nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. Štěpky	70,-- Kč/m³
odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů (kmeny, silné části větví):	
Jasan	243,-- Kč/m³
Dub	243,-- Kč/m³
Buk	243,-- Kč/m³
Ovocné stromy	243,-- Kč/m³
Habr	243,-- Kč/m³
Bříza	214,-- Kč/m³
Ostatní listnaté	184,-- Kč/m³
vyfrézovaná obalená drť	70,-- Kč/t
struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr	60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

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

Patníky a obrubníky kamenné nevytažené	30,-- Kč/ ks
patníky a obrubníky kamenné vytažené	50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná)

1680,-- Kč/ks

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

Poznámka:

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

Říčany 
Schválil:

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


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

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

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

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

Příloha č. 4 – Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 7 (celkem 53) Rozdělovník: C Verze: 3.1.
	R-Sm-36	

Stručný obsah

Směrnice určuje závazné postupy při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v organizaci Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace.

Tento dokument včetně všech svých příloh je výhradním duševním vlastnictvím organizace Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace. Pořizování kopií tohoto dokumentu nebo jeho částí, popřípadě jeho předávání jiným osobám, bez písemného souhlasu vedení organizace není povoleno.

ZPRACOVATEL

Vedoucí veřejných zakázek
Jméno a příjmení
Bc. Lukáš Balog

GARANT

Ředitel organizace
Jméno a příjmení
Ing. Jan Lichteneger

**SPRÁVCE
DOKUMENTACE**

Interní auditor
Jméno a příjmení
Jana Zemková

SCHVÁLIL A VYDAL

**Ing. Jan Lichteneger, ředitel
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**

Datum

Podpis

01.01.2022

.....

Platnost od: 01.01.2022

Účinnost od 01.01.2022

ÚDAJE O ZMĚNÁCH.....	3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ	4
1 PŮSOBNOST SMĚRNICE	4
2 DEFINICE POJMŮ	5
ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY	6
3 DŮVODY PRO VZNIK ZMĚN A JEJICH ZAPRACOVÁNÍ DO DOKUMENTACE STAVBY.....	6
4 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN.....	6
5 NEPODSTATNÉ ZMĚNY	7
6 ŘETĚZENÍ ZMĚN	8
7 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1	8
8 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY	9
9 ZÁMĚNA POLOŽEK – SKUPINA 2.....	9
10 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3.....	10
11 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4.....	11
12 ZMĚNY DE MINIMIS – SKUPINA 5	12
13 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ.....	13
14 ZMĚNY ZÁPORNÉ	14
15 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)	15
16 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY	16
17 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK.....	16
18 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY	18
19 ZMĚNOVÝ LIST	19
20 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN.....	20
21 SPOLEČNÉ ZÁSADY	21
22 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ.....	21
23 SEZNAM PŘÍLOH.....	21
24 ÚČINNOST	22

ÚDAJE O ZMĚNÁCH

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Strobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Strobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0
3	08.1.2018	Strobach	Vložena 3relim přílohy č. 5
4	15.06.2018	Strobach	Oprava lhůt v odst.9(7), odst.10(5), odst.11(5), odst.12(4) z 15dnů na 30 dnů
5.	01.01.2022	Zemková	Formální úprava článků a odstavců, el. Podpis

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

3 PŮSOBNOST SMĚRNICE

- 1.1. Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomocí zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- 1.2. Tato směrnice se vztahuje rovněž na Změny v případě smluv na plnění veřejných zakázek malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“), které nebyly zadány v zadávacím řízení dle ZZVZ. Bez ohledu na další ustanovení této Směrnice platí, že celková cena díla v součtu s cenou všech kladných změn (po odečtení změn záporných) nesmí u takové smlouvy překročit finanční limit pro veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (tj. 6 mil. Kč bez DPH).
- 1.3. Za Změnu jsou pro účely této Směrnice považovány jakékoli odchylky od obsahu smlouvy sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Postup dle této Směrnice je závazný pro všechny Změny, které jsou touto Směrnicí definovány. V případě Změn, které nejsou touto Směrnicí definovány a není tak upraven jejich závazný postup, musí být vždy postupováno v souladu se ZZVZ a uzavřenou Smlouvou na realizaci veřejné zakázky.
- 1.4. Z hlediska ZZVZ a postupu dle této Směrnice jsou relevantní jak Změny kladné, tedy změny spočívající v rozšíření původně sjednaného rozsahu stavebních prací, tak Změny záporné, způsobené vypuštěním nebo zúžením původně sjednaného rozsahu stavebních prací. Postup dle této Směrnice a hodnocení Změny dle čl. 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- 1.5. Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- 1.6. Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatelem) je Středočeský kraj a jsou financovány z integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP) anebo z integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti (dále jen „ITI“) budou vždy jakákoliv Změny během výstavby konzultovány a odsouhlasovány Regionální dotační kanceláří (dále také jen „RDK“) a to v návaznosti na plnění podmínek dotačního titulu IROP/ITI. Komunikaci s RDK zajistí vždy Osoba oprávněná.

3 DEFINICE POJMŮ

Pro účely této Směrnice a jejích příloh se nad rámec termínů definovaných Zákonem rozumí:

- 2.1. „Doměrky“ změny v množství jednotlivých položek v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci.
- 2.2. „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- 2.3. „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- 2.4. „Registr smluv“ informační systém zřízený podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), který je veřejně dostupný na webových stránkách <https://smlouvy.gov.cz/>.
- 2.5. „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- 2.6. „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle čl. 5.1 této Směrnice.
- 2.7. „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, č. j. 158/2017-120-TN/IIPK/1 ze dne 9.8.2017, s účinností od 14. 8. 2017, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PKschválené Ministerstvem dopravy a spojů, Odborem pozemních komunikací pod č.j. 28345/99- 120 ze dne 21. října 1999 včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, ze dne 17. prosince 2009.
- 2.8. „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- 2.9. „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- 2.10. „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- 2.11. „Supervizi“ činnost fyzické nebo právnické osoby provádějící pro KSÚS na základě příslušné smlouvy a v souladu s požadavky příslušného programu financování kontrolu plnění podmínek pro realizaci Stavby.
- 2.12. „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- 2.13. „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- 2.14. „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- 2.15. „Změny záporné“ stavební práce uvedené ve Smlouvě, u kterých vyjde dodatečně v průběhu realizace veřejné zakázky najevo, že je není třeba provést, nebo že sice mají být provedeny, alev menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.
- 2.16. „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- 2.17. „ITI“ se rozumí dotační program EU – integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- 2.18. „IROP“ se rozumí dotační program EU – integrovaný regionální operační program.

ZMĚNY BĚHEM VÝSTAVBY

- 3.1. Změny jsou zpracovány do RDS, pokud je RDS realizována, dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, přičemž dochází k zpřesnění PDPS a tím i výkazu výměr. Další změny mohou vzniknout v průběhu realizace stavby jako změna RDS.
- 3.2. U každého stavebního objektu/provozního souboru (dále též „SO/PS“), kde se vyskytnou rozdíly mezi RDS a PDPS, jsou tyto rozdíly dokladovány, popsány a zdůvodněny se všemi náležitostmi dle této Směrnice v samostatném Změnovém listu a dalších přílohách v tomto Změnovém listu uvedených.
- 3.3. Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

3 ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ ZMĚN

- 4.1. Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné
 - b) Změny nepodstatné
- 4.2. Za Změnu podstatnou se v souladu s § 222 odst. 3 ZZVZ považuje taková Změna, která by:
 - a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.
- 4.3. Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- 4.4. Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- 4.5. Hodnocení Změny podle čl. 4 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- 4.6. Hodnocení a schválení Změny podle čl. 4 této Směrnice a uveřejnění dodatku ke Smlouvě ve formě změnového listu (dále rovněž jen „dodatek“) v Registru smluv musí být provedeno vždy před samotným zahájením realizace činností, které jsou předmětem Změny, s výjimkou vyhrazených změn dle čl. 7.
- 4.7. Do doby uveřejnění dodatku v Registru smluv nemohou být práce obsažené v tomto dodatku (změnovém listu) zahrnuty do vyúčtování (fakturace). Pokud vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude TDI ani Oprávněná osoba v takovém případě k vyúčtování (fakturaci) přihlížet. Pokud nebude mít Objednatel dostatek prostředků k financování Změn znamenajících navýšení ceny Stavby, nelze Změnu schválit. Přijetí prozatímních cen ve smyslu příslušného ustanovení Smlouvy (existuje-li) je možné pouze s předchozím souhlasem Ředitele KSÚS.
- 4.8. Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

3 NEPODSTATNÉ ZMĚNY

- 5.1. Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:
 - a) Skupina 1 – Vyhrazené změny závazku dle čl. 7 této Směrnice;
 - b) Skupina 2 – Záměna položek dle čl. 9 této Směrnice;
 - c) Skupina 3 – Změny z nepředvídaných důvodů dle čl. 10 této Směrnice;

d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle čl. 11 této

Směrnice;

e) Skupina 5 – Změny de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

5.2. Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle čl. 5 písm.

a) až e) této Směrnice mohou objektivně zapříčinit potřebu provedení dalších Změn na stavbě. Pokud ano, jsou Oprávněná osoba a stavební dozor povinni zajistit jejich ocenění a zhodnotit celkové finanční dopady zamýšlených Změn včetně všech souvisejících nároků. Zařazení Změn do Skupin dle čl. 5 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v čl. 16 této Směrnice.

3 ŘETĚZENÍ ZMĚN

6.1. Při posuzování konkrétní Změny je vždy nutné komplexně posoudit, jaké veškeré Změny (kladné či záporné) budou či byly předmětnou Změnou vyvolány, ať již přímo či nepřímo a to včetně posouzení toho, zda určitá Změna nevyvolá potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Všechny takové Změny je nutné posuzovat jako Změny navzájem propojené. Při tomto komplexním posuzování se však vždy musí zvážit a odůvodnit, že existuje příčinná souvislost mezi všemi položkami Změny a skutečností, která Změnu (přímo či nepřímo) vyvolala, tj. že provedení Změny je nezbytné v důsledku dané skutečnosti.

6.2. Při zařazování položek Změny do jednotlivých Skupin platí, že se musí posoudit a odůvodnit, z jakého důvodu určitá položka (práce, náklad) vznikla, což zahrnuje i posouzení, zda nedošlo k „řetězení Změn“. Pokud určitá skutečnost vyvolá nutnost provedení vícero položek (prací, nákladů), je nutné tuto skutečnost posuzovat ve vztahu ke všem takto vyvolaným položkám bez ohledu na to, zda jsou zahrnuty v jedné Změně nebo více samostatných Změnách.

3 VYHRAZENÉ ZMĚNY – SKUPINA 1

7.1. Vyhrazené změny jsou Změny, které si podle § 100 odst. 1 ZZVZ zadavatel může v zadávací dokumentaci vyhradit jako změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nebo rámcové dohody za splnění následujících podmínek:

a) podmínky pro tuto Změnu a její obsah jsou jednoznačně vymezeny a

b) Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

7.2. Vyhrazenou Změnou se v případě Změn během výstavby dle této Směrnice rozumí zejména měření (Doměrky) skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce uvedené v soupisu prací. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:

a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo

b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

7.3. Měření není:

a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových pracíneobsažených v původní veřejné zakázce;

b) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (řádkové odchylky např. 100 místo 1000 apod.);

c) neprovedení položky či její podstatné části.

7.4. Nově stanovené množství v položce se měří (jde-li o měřenou položku) a eviduje. Měření a případné další vyhrazené změny dle § 100 odst. 1 ZZVZ nejsou omezeny Zákonem limitem a takto nově naměřené množství se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny.

Měřením může docházet ke zvýšení i snížení množství v jednotlivých položkách. Jestliže dochází k významné odchylce, která indikuje jinou Změnu závazku ze smlouvy, která není vyhrazenou změnou, bude postupováno podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

- 7.5. V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list podepsaný elektronickými odpisy se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- 7.6. Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a), b).

3 PRELIMINÁŘOVÉ POLOŽKY

- 8.1. Preliminářové položky jsou položky uvedené a takto označené v zadávací dokumentaci, u kterých nebylo možné přesně definovat, jaké konkrétní práce a jejich množství bude v rámci veřejné zakázky ve skutečnosti nutné provést, avšak z povahy prací je zřejmé, že v rámci Stavby budou muset být provedeny. Proto je Objednatel pro srovnatelnost hodnocených nabídek uvádívá zadávací dokumentaci jejich celkovou předpokládanou cenou, doplněnou podrobným popisem těchto prací (v odůvodněných případech i zjednodušenou výkresovou dokumentací) a pokud je to možné i uvedením předpokládaných jednotkových cen v Kč/měrnou jednotku, které budou aplikovány na skutečně vyžádané práce Oprávněnou osobou, potvrzené stavebním dozorem z hlediska jejich množství a provedení.
- 8.2. Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení čl. 8 této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle čl. 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu 8reliminářovi položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení čl. 10-12 této Směrnice.

3 ZÁMĚNA POLOŽEK – SKUPINA 2

- 9.1. Záměna položek položkového rozpočtu (dále rovněž jen „Záměna položek“) představuje stavební práce, u kterých lze za dodržení níže uvedených podmínek provést započtení, tedy záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více novými položkami, a to v případě, že:
 - a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
 - b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší a
 - d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle čl. 9.1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle čl. 9.1 písm. c).
- 9.2. Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle čl. 9.1 písm. a) této Směrnice. Není nezbytné, aby vždy byla zaměněna jedna položka za jednu položku, avšak zaměňované položky spolu musí úzce souviset. Dodržením podmínek dle čl. 9.1 písm. b) a c) této Směrnice, tedy shodné či vyšší kvality a stejné či nižší ceny, Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k nedovolené změně ekonomické rovnováhy v neprospěch Objednatele. Záměna se musí týkat konkrétních položek a nelze takto paušálně zaměnit agregované části plnění, aniž by bylo provedeno detailní srovnání jednotlivých položek. Oprávněná osoba zajistí, aby nedošlo k záměně některé z cenově či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).

- 9.3. Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto čl. 9. Směrnice, není omezeno Zákonným limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- 9.4. Záměnou položek dochází k vypuštění, resp. nahrazení původních položek soupisu prací položkami novými. Vypuštění původních položek soupisu prací není považováno za Změnu zápornou ve smyslu čl. 14 této Směrnice.
- 9.5. Za záměnu se pro účely postupu dle této Směrnice rozumí rovněž administrativní změny položek vycházející z případné změny nebo aktualizace cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací, přiložený ke Smlouvě o dílo, bez věcného dopadu na předmět zakázky. I tyto případy budou administrovány postupem dle čl. 9 této Směrnice.
- 9.6. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchýlkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 9.7. Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho elektronického podpisu všemismluvními stranami.
- 9.8. Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 - a) až h).

3 ZMĚNY Z NEPŘEDVÍDANÝCH DŮVODŮ – SKUPINA 3

- 10.1. Změny z nepředvídaných důvodů (dále jen „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu:
 - a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
 - c) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny,
 - d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu čl. 13 bodu 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.
- 10.2. V případě Změny z nepředvídaných důvodů se jedná o Změny, které vznikají v průběhu realizace zakázky z důvodu
 - a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, přičemž za upřesnění se nepovažuje Měření dle čl. 7 této Směrnice,
 - b) nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace, nebo
 - c) požadavků třetích osob, pokud tyto požadavky vzniknou v průběhu realizace a jsou uplatněny subjekty, které jsou k tomu oprávněny.

Důvody uvedené v čl. 10.2 písm. a) – c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležitých péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.
- 10.3. Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.
- 10.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchýlkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nepředvídané změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 10.5. Změna musí být zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho

podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

10.6. Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

3 ZMĚNY NEZBYTNÉ K DOKONČENÍ – SKUPINA 4

11.1. Změny nezbytné k dokončení (dále rovněž jen „Nezbytné změny“) jsou dodatečné stavební práce, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 5 ZZVZ, u nichž změna v osobě dodavatele:

- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
- b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
- c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn v rámci této Skupiny.

11.2. V případě Změn nezbytných k dokončení se jedná o dodatečné stavební práce, které vznikají v průběhu realizace zakázky, u nichž zadání jinému dodavateli není možné z technických či ekonomických důvodů a způsobilo by Objednateli značné obtíže zejména:

- a) značné obtíže plynoucí z narušení postupů výstavby,
- b) nedodržení technických a technologických postupů, nebo
- c) rozdělení odpovědnosti za vady, apod.

11.3. Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz čl. 13 této Směrnice.

11.4. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Nezbytné změny, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.

11.5. V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami. Oznámení o Změně musí být odesláno na příslušném formuláři k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek. V případě, že původní veřejná zakázka byla uveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie (TEDu), musí být Oznámení o Změně odesláno prostřednictvím Věstníku veřejných zakázek k uveřejnění rovněž do TEDu. Odeslání Oznámení o Změně k uveřejnění musí být provedeno do 30 dnů od schválení Změny. Uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek se netýká zakázek malého rozsahu. Zakázky malého rozsahu se uveřejňují pouze v registru smluv a profilu zadavatele.

11.6. Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1 písm. a) až h).

3 ZMĚNY DE MINIMIS – SKUPINA 5

12.1. Změny de minimis jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 4 ZZVZ, tedy jde o změnu:

- a) která nemění celkovou povahu veřejné zakázky,

- b) jejíž hodnota je nižší než limit 15 % původní hodnoty závazku a současně
 - c) jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku, tj. nižší než 140.448.000,00 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., ustanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, aje vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).
- 12.2. Hodnota Změny podle tohoto čl. 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz čl. 13 této Směrnice.
- 12.3. Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Změny de minimis, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle čl. 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna čl. 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle čl. 12 této Směrnice.
- 12.4. V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být podepsán elektronickým podpisem a musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 30 dnů od jeho podpisu všemi smluvními stranami.
- 12.5. Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v čl. 18.1. písm. a) až h).

3 ZPŮSOB ZAPOČÍTÁVÁNÍ A VÝPOČTU LIMITŮ

- 13.1. Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- a) Skupina 1 – Vyhrazené změny závazku podle čl. 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 – Záměna položek podle čl. 9 této Směrnice.
- 13.2. Změny dle čl. 13.1. písm. a) této Směrnice představují zejména „Doměrky“, tj. změny v množství jednotlivých položek (kladné i záporné) v důsledku upřesnění PDPS v RDS (pokud se zpracovává) nebo porovnáním skutečného stavu na staveništi oproti předpokladu PDPS, které však neznamenají změnu technického řešení díla ani provedení nové položky anebo nejsou důsledkem chyby v projektové dokumentaci. Způsob měření je stanoven ve Smlouvě.
- 13.3. Změny dle čl. 13.1. písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle čl. 9 této Směrnice, přičemž zaměnit položky lze pouze do výše objemu prací původně uvedeného v soupisu prací v zadávací dokumentaci. Záměny položek je možné provést pouze v rámci jednoho SO/PS a v rámci jednoho Změnového listu záměny položek.
- 13.4. Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
- a) Skupina 3 – Změny z nepředvídaných důvodů podle čl. 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 – Změny nezbytné k dokončení podle čl. 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 – Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice.
- 13.5. Pro Změny dle čl. 13.4. písm. a) a b) této Směrnice platí:
- a) hodnota Změny nepřekročí limit 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci příslušné Skupiny;
 - b) limit 50% původní hodnoty závazku je stanoven pro každou jednotlivou Skupinu samostatně. Do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

¹ Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

- c) *přípustný cenový nárůst podle obou těchto skupin Změn (Skupina 3 + Skupina 4) nesmí v součtu překročit limit 30 % původní hodnoty závazku. Při výpočtu tohoto limitu se však odečítá hodnota stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné);*
- d) za účelem dodržení přípustného cenového nárůstu podle čl. 13.5. písm. c) této Směrnice nelze rozšířit přípustný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

13.6. Pro Změny dle čl. 13.4 písm. c) této Směrnice platí:

- a) hodnota Změny nepřekročí limit 15 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více Změn, je rozhodný součet absolutní hodnoty všech Změn v rámci této Skupiny;
- b) Změna samostatně nebo v součtu všech Změn nepřekračuje hodnotu příslušného finančního limitu pro nadlimitní veřejné zakázky, tj. 140.448.000,00 Kč bez DPH (viz čl. 12.1. písm. c);
- c) do limitu se zahrnuje jak absolutní hodnota Změn kladných, tak i absolutní hodnota Změn záporných², tak i absolutní hodnota zaměněných prací za práce jiné, ledaže se jedná o záměnu položek podle čl. 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

13.7. Základem pro výpočet všech limitů je vždy 100 % původní hodnoty závazku. Pro účely výpočtu není původní hodnota závazku navýšena o vyhrazené změny, tj. nezahrnuje Doměrky. V případě neprovedených prací se tento základ pro účely výpočtu jednotlivých limitů nesnižuje. Pro účely této Směrnice se za původní hodnotu závazku považuje cena díla (bez DPH). V případě, že nabídková cena obsahuje rezervu, její hodnota rovněž není pro účely výpočtu limitů zahrnuta do původní hodnoty závazku.

3 ZMĚNY ZÁPORNÉ

14.1. Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

- a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle čl.7 této Směrnice
- b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle čl. 9-12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).
- c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).

14.2. Změny záporné (čl. 14.1. písm. a) – b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle čl. 10-13 této Směrnice.

14.3. Vznik Změny záporné musí být vždy odůvodněn věcnými a objektivními skutečnostmi. K provedení Změny může dojít pouze na základě zpracování RDS, Měření, písemného návrhu Zhotovitele nebo v návaznosti na požadavek Objednatele.

14.4. Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice.

14.5. Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

vedoucí k zásadní změně technického řešení nebo konstrukčních prvků u stavebních objektů Stavby řady 100, 200 a 600, spočívající ve vypuštění původních stěžejních položek rozhodujících pro realizaci objektu Stavby.

14.6. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně

² Např. Změna kladná v hodnotě 40.000,- Kč a Změna záporná v hodnotě -30.000,- Kč činí v součtu absolutních hodnot celkem 70.000,- Kč.

nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu čl. 4.2. této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle čl. 4.5. této Směrnice. Pokud toto riziko existuje, předloží neprodleně písemný návrh na jejich schválení nebo neschválení se všemi relevantními podklady a svým vyjádřením Řediteli KSÚS, s vyjádřením stavebního dozoru. Ředitel KSÚS bez zbytečného odkladu rozhodne o schválení nebo neschválení takových Změn záporných na podkladě odborného právního a technického vyjádření, které si za tím účelem nechá zpracovat. U smluv uzavřených Středočeským krajem se postupuje obdobně.

- 14.7. Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle čl. 14.6. této Směrnice nebo osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních, nesmí dojít k vypuštění stavebních prací, které jsou předmětem takového rozhodnutí. Za tímto účelem vydá Oprávněná osoba Zhotoviteli příslušný pokyn. Pokud navrhované Změny záporné nebudou schváleny, provede Zhotovitel stavební práce v původním rozsahu dle Soupisu prací. O schválení či neschválení Změn záporných dle čl. 14.6. této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- 14.8. Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda navrhované Změny záporné mohou objektivně vyvolat potřebu provedení dalších Změn na Stavbě, a pokud ano, je nutné je posuzovat vždy společně.
- 14.9. Ocenění Změn záporných se provede podle čl. 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

3 ZMĚNY ZADÁVANÉ V JEDNACÍM ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ (JŘBU)

- 15.1. Zadavatel si může v zadávací dokumentaci vyhradit možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným dodavatelem (opční právo) za předpokladu, že
 - a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle odst. 66ZZVZ,
 - b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a
 - c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.
- 15.2. Zadavatel může za splnění Zákonem stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytnýv důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou zadavatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení). Možnosti postupu v JŘBU je nutné vykládat vždy restriktivně.

3 ZÁKLADNÍ POSTUP PRO URČENÍ SKUPINY

- 16.1. Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:
 - a) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle čl. 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle čl. 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - b) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle čl. 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle čl. 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - c) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle čl. 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle čl. 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
 - d) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle čl. 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny

administruje způsobem dle čl. 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)

e) ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle čl. 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v čl. 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle čl. 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)

f) Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

16.2. Oprávněná osoba bude postupovat dle čl. 16.1. této Směrnice vždy, bez výjimky.

3 ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK

17.1. Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění,

se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkovými cenami takových prací.

17.2. Ocenění Změn kladných neuvedených v čl. 17.1. musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v čl. 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.

17.3. Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.

17.4. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Zhotovitel postupovat následovně:

a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.

b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve smluvním soupisu prací uvedena, bude jednotková cena odvozena (s prioritou v uvedeném pořadí):

i) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy;

ii) z cen uvedených v cenové soustavě, ve které byl sestaven nabídkový soupis prací přiložený ke Smlouvě, např.

- z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací – schválený MD), nebo

- dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s.,

- přičemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu;

iii) z ceny obvyklé v daném místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání tří nezávislých nabídek podzhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen doložit do Dokumentace Změny;

iv) v případě, že nelze užít některý z předchozích způsobů stanovení ceny, použije se individuální kalkulace nákladů na provedené práce spolu s přiměřeným ziskem. V takovém případě musí zhotovitel obhájit předloženou jednotkovou cenou komentářem, který obhájí případně vyšší cenu oproti porovnatelným cenám získaným dle bodu ii) a prokáže, že se jedná o cenu pro Objednatele nejvýhodnější.

17.5. Pokud není ve Smlouvě o dílo stanoveno jinak, tak se za maximální přípustnou výši výrobní režie považuje 5 % z doměřených přímých nákladů, 5% pro správní režii a 5% pro zisk.

17.6. Zhotovitel má právo na úhradu všech změn, které Objednatel požaduje provést v souladu se smlouvou o

dílo. Zhotovitel pro úhradu změny musí vypracovat Dokumentaci Změny, jejíž formu a náležitosti upravuje tato Směrnice.

- 17.7. Při oceňování změn se postupuje podle Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu, Zvláštních podmínek, článku 11.1. Smluvní cena a platba (rok vydání 2017). Všechny změny budou vyjádřeny položkami soupisu prací, ke kterým bude doplněn způsob stanovení výměr.

3 OBSAH DOKUMENTACE ZMĚNY

18.1. Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

- a) Krycí list ZBV (list č. 1 Přílohy této Směrnice),
- b) Změnový list pro změny Skupiny 1-5 (list č. 2 Přílohy Směrnice)
- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (list č. 3 Přílohy Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (list č. 4 Přílohy Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do Skupin změn (list č. 5 Přílohy Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (list č. 6 Přílohy Směrnice):
 - i) *Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
 - ii) *Pokyn objednatele zhotoviteli (odpověď na Oznámení) ke způsobu pokračování prací*
 - iii) *Stanovisko TDS/TDI, které podrobně popíše Změnu, odsouhlasí skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu a potvrdí oprávněnost změny a skutečné provedení prací, pokud již byly provedeny,*
 - iv) *Vyjádření autorského dozoru, pokud dochází ke konstrukční Změně, či Změně, která může významně ovlivnit původní technické řešení,*
 - v) *a další dokumenty dokládající postup při vzniku, projednání a odsouhlasení Změny Oznámení zhotovitele objednateli o zjištěných odlišnostech oproti zadávací dokumentaci*
- g) Smluvní soupis prací stavebního objektu SO, na kterém je změna předkládána, se zahrnutím všech změn na SO od počátku výstavby (list č. 7 Přílohy Směrnice)
- h) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádný popis, zdůvodnění, projednání ocenění Změny).

18.2. Požadovanou formu Dokumentace Změny obsahuje Přílohu této Směrnice.

Jednotlivé listy č. 1 až 7 Dokumentace Změny budou předkládány Objednateli ke kontrole v xls formátu. Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatel budou archivovány elektronicky v pdf formátu a v identické tištěné podobě.

18.3. Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.

18.4. Změny u jednoho SO/PS, které spolu věcně a časově souvisí, budou administrovány na základě zařazení do Skupiny dle této Směrnice a současně se zařadí do jedné Změny během výstavby (ZBV).

3 ZMĚNOVÝ LIST

19.1. Změna bude smluvně přijata odsouhlasením Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatele. Vzor Změnového listu je uveden v Příloze této Směrnice.

19.2. Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. smluvní subjekt, který Změnu požadoval (Zhotovitel nebo Objednatel),

- b) předmět Změny,
- c) stručný popis prací dle zadávací PD,
- d) důvody, proč mají/musí být práce provedeny odlišně od zadání,
- e) popis změnových prací, které budou ve Změně provedeny,
- f) postup projednání Změny, včetně odkazů na všechny dokumenty dokládající oprávněnost Změny (list č. 6 Přílohy Směrnice),
- g) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot,
- h) předepsané podpisy:
 - technická pomoc Objednateli,
 - souhlas se Změnou Zhotovitele (hlavního stavbyvedoucího),
 - souhlas se Změnou Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
 - souhlas se Změnou odpovědného TDI / TDS,
 - souhlas se Změnou Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
 - souhlas se Změnou odpovědné osoby Objednatele ve věcech technických,
 - souhlas se Změnou Oprávněné osoby (viz též odst. 2 odst. 3 této Směrnice) ve věcech smluvních,
 - souhlas se Změnou osob Zhotovitele oprávněných ve věcech smluvních, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

19.3. Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele elektronickým podpisem podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně a stává se Dodatkem Smlouvy o dílo.

3 PROCESNÍ POSTUP PŘI VZNIKU ZMĚN

- 20.1. Pokud Zhotovitel zjistí při zpracování RDS, či realizaci stavby odlišnosti vůči zadávací PDPS s předpokladem, že se promítnou do změny nákladů stavby, zašle Objednateli a technickému dozoru stavby (dále jen „TDS“) písemné „Oznámení“, které bude přesně specifikovat zjištěné odlišnosti a navrhne nápravné technické řešení, s odhadem nákladů na takovou změnu.
- 20.2. Zhotovitel obdrží písemný pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele, po vydání a zvážení stanoviska technického dozoru stavby a autorského dozoru (dále jen „AD“), k navržené změně.
- 20.3. Zhotovitel vypracuje a zašle kompletní návrh Dokumentace Změny (Příloha 1 Směrnice), včetně stanoviska TDS, AD a ostatních dokladů, prokazujících oprávněnost změny, Objednateli nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení Pokynu Objednatele.
- 20.4. Návrh Změny Objednatel posoudí, zda splňuje náležitosti příslušných ustanovení Smlouvy, zejména jestli je jeho součástí popis, řádné zdůvodnění a dokladování navrhovaných Změn, návrh Zhotovitele na ocenění Změn ve formě Rozpisu ocenění Změn položek a je-li to nutné, tak i návrh změn programu prací, vyvolaných navrhovanými Změnami, anebo návrh úprav lhůt pro dokončení.

Bude-li mít návrh Zhotovitele na provedení Změny nedostatky, vyzve Oprávněná osoba k jejich odstranění Zhotovitele a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

Jako podklad pro odsouhlasení Dokumentace Změny, může objednatel využít „Technickou pomoc objednateli při přípravě a realizaci staveb“.

Dokumentaci Změny, po odstranění nedostatků, Oprávněná osoba se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se Změny týkají.

Po odsouhlasení Dokumentace Změny Objednatelem zajistí Zhotovitel souhlasy (podpisy) všech osob uvedených na jednotlivých listech Dokumentace Změny (čl. 19).

Výsledný dokument Změny určený k elektronickému podpisu osob uvedených v čl. 19.2. písm.

h) bude bez neplatných podpisů.

- 20.5. Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem elektronického podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.
- 20.6. Zveřejňování Změnových listů a dodatků ke smlouvám zajišťuje oddělení veřejných zakázek KSÚS v Registru smluv a na profilu zadavatele v souladu s požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů. Kompletní složku se Změnovým listem resp. návrhem dodatku předkládají příslušní vedoucí zaměstnanci oblastí a úseku investic neprodleně včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tentopostup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

3 SPOLEČNÉ ZÁSADY

- 21.1. Všechny osoby vyjadřující se k návrhu na Změnu jsou povinny vydat své vyjádření bezodkladně po předložení takového návrhu, nejpozději však do 10 pracovních dní po jeho předložení. Pokud příslušná osoba, která se má v návrhu na Změny, zjistí závažné nedostatky zpracování návrhu nebo není-li návrh dostatečně doložen doklady požadovanými touto Směrnicí, vrátí návrh k provedení opravy či doplnění dokladů osobě, která příslušné osobě návrh předložila. Osoba, jíž byl návrh vrácen, bezodkladně odstraní vytýkané nedostatky návrhu a opětovně jej předloží příslušné osobě k vyjádření. V takovém případě běží příslušné osobě lhůta pro vyjádření k návrhu po jeho opětovném předložení od počátku.

3 PŘECHODNÁ A ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ

- 22.2. Změny vzniklé přede dnem účinnosti této Směrnice, které nebyly do okamžiku účinnosti této Směrnice zadány postupem dle ZVZ, se řídí touto Směrnicí a ZZVZ. Zadáním se rozumí uzavření smlouvy nebo dodatku na předmětnou Změnu. JŘBU zahájená, ale neukončená před účinností této Směrnice, budou zrušena a administrována dle této Směrnice.
- 22.3. Změny, které se týkají Staveb do 30. 9. 2016 nedokončených, budou administrativně začleněny do některé ze Skupin 3 nebo 4. Administrativní začlenění musí být provedeno za splnění zákonem a touto Směrnicí stanovených podmínek pro využití konkrétní Skupiny. Za správné administrativní začlenění do Skupiny odpovídá Oprávněná osoba. V souladu s odst. 273 odst. 6 ZZVZ se do součtu celkového nárůstu Změn závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 5 písm. c) a odst. 6 písm. c) ZZVZ započítávají i změny závazků ze smluv na veřejné zakázky provedené přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona.

3 SEZNAM PŘÍLOH

Příloha Směrnice – Dokumentace Změny (listy 1 až 7) v xls formátu.

3 ÚČINNOST

Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **01.01.2022**.

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

[Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

[Doplníte dle SoD]

Číslo SO/PS / pořadí Změny SO/PS:

[Doplníte]

Číslo ZBV:

[Doplníte]

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

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

IČ: 00066001

[Doplníte všechny objednatele dle SoD]

Zhotovitel: [Doplníte všechny zhotovitele dle SoD]

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	10,00	10,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	0,00	10,00	10,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02) a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název Stavby dle SoD: [Doplníte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD] Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplníte dle SoD]	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: [Doplníte]	Číslo ZBV / Skupina změny: [Doplníte] . 3
---	---	---

Strany smlouvy o dílo [Doplníte] na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne [Doplníte] (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: [Doplníte]

Přílohy Změnového listu:		Příjemce
1. Krcí list	[Doplníte] počet listů	Objednatel
2. Změnový list	[Doplníte] počet listů	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	[Doplníte] počet listů	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	[Doplníte] počet listů	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do Skupin	[Doplníte] počet listů	Supervize
6. Přehled dokladů	[Doplníte] počet listů	
7. Soupis prací SO po všech změnách	[Doplníte] počet listů	
Další doklady dle přehledu dokladů	0 počet listů	

Iniciátor Změny: [Doplníte]
 Předmět Změny: [Doplníte]

	Název (dílič)	Změny:
Popis	a	zduvodnění
Viz	paragraf 19	Směrnice R-Sm-36.
Pokud je v jedné Dokumentaci Změny předloženo více díličích změn, zařazených do různých Skupin změn dle Směrnice, budou mít samostatné listy 2 a listy 4.		

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	10,00	10,00	10,00

Technická pomoc Objednatele	jméno	[Doplníte]	podpis
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	[Doplníte]	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	[Doplníte]	podpis

Stavební dozor:	jméno	[Doplníte]	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	[Doplníte]	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	[Doplníte]	podpis
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p>			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	[Doplníte]	podpis
Zhotovitel:	jméno	[Doplníte]	podpis

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny – pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: [Doplněte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: [Doplněte]
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): [Doplněte]

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 – zadat
[Doplněte]

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

[Vyplňte všechny buňky]

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 – zadat	4 – zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	A18+B23+C23	D23-A18

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 – zadat	9 – zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	10,00	C23+C28	D28/A18

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	B23+B28	A18+B33+D28	C33-A18	D33/A18

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: Číslo a název SO/PS: [Doplníte] Číslo a název rozpočtu: [Doplníte]								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO [Doplníte] Skupina změn [Doplníte]					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				1,000	2,000	1,000	10,000	10,00	0,00	10,00	20,00	10,00	100,00%
		Nové položky											
		Celkem							0,00	10,00		10,00	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
 Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: jméno, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: jméno, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: [Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	1 000,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	1 010,00
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	1 222,10
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,00%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	300,00

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	500,00

12=(1)*0,15	Limit	D4*0,15
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

Vypustit

- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		limit 15 %
						23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		[Doplňte dle údaje ve Smlouvě o dílo SoD]	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	Most / Změna založení	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	[Doplníte]
Název stavby:	[Doplníte]
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	[Doplníte]
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	[Doplníte]

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	
Počet listů celkem	0

Návod k vyplnění:

Doklady budou řazeny chronologicky, či jinak logicky dle průběhu výstavby.

Soubory v pdf budou očíslované a pojmenované v souladu s názvy dokladů na listu 6.

Příloha č. 5 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

Stavba	III/3294 Velim, rekonstrukce silnice																							
Zadavatel	KSÚS Stř. kraje																							
Popis	Harmonogram výstavby																							
Měsíce	1.				2.				3.				4.				5.				6.			
Týdny	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Dny																								
Všeobecné konstrukce a práce																								
Zemní práce																								
Komunikace																								
Ostatní konstrukce a práce																								
Přesun sutě, hmot																								

Předpokládaný termín zahájení předmětu plnění:	do 10 dnů od převzetí staveniště - předpoklad 2023/2024
Termín dokončení realizace předmětu plnění:	do 6 měsíce od předání staveniště Zhotoviteli
Termín vyklizení staveniště	do 10 dnů od ukončení realizace díla

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

Máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky těmto poddodavatelům:

	Identifikační údaje poddodavatele <i>(název/obchodní firma, sídlo, IČO)</i>	Identifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit <i>(popis části veřejné zakázky/práci realizovaných poddodavatelem)</i>	Podíl poddodavatele na plnění veřejné zakázky vyjádření v %, příp. finanční hodnotou v Kč bez DPH
1.	FREKO a.s., Teplárenská 602/9, Praha 10, Malešice IČ: 24730653	Zajištění frézování	0,25 %
2.	M.I.S. a.s., Resslova 956/13, Hradec Králové, IČ:42195683	Laboratorní práce	0,57 %
3.	PRAGEMA s.r.o. Na Pankráci 1062/58, Praha 4, Nusle IČ: 62957724	Geodetické práce	0,85 %

Příloha č. 7 – 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:			