

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 1898/00066001/2018

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

MaGe Construction, s.r.o.

se sídlem: Voskovcova 1130/34, 152 00 Praha 5

IČO: 24166189

DIČ: CZ24166189

bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 257247041/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 184802

jejímž jménem jedná Ing. Filip Kostecký, jednatel

č. smlouvy: 180039

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 (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/1051 most ev.č. 1051-1 Psáry most přes Zahořanský potok“, a to v následujícím rozsahu: Předmětem veřejné zakázky je výstavba nového mostu. Nový most je navržen jako železobetonový polorám o jednom poli. Most bude mít celkovou šířku 10,100m, šířku mezi římsami 6,500m, šířku spodní stavby 8,100m, délku přemostění 8,275m, rozpětí 8,870m a výšku mostu 2,869m. Most bude proveden jako kolmý. Bude založen plošně na základových pasech. Most bude mít rovnoběžná zavěšená mostní křídla. Vozovka bude provedena na mostě ve

střechovitým sklonu 2,50% a ve výškovém vrcholovém oblouku o poloměru 450,00m. Most bude vybaven na obou stranách vykonzolidovanou železobetonovou chodníkovou římsou o šířce 1,800m, která bude navazovat na chodník. Na římsách bude osazeno ocelové zábradlí se svislou výplní. Koryto potoka v mostním otvoru, před mostem i za mostem bude opevněno z dlažby z lomového kamene osazené do betonu a ukončené betonovými prahy. Před prahy bude navíc provedeno opevnění pomocí rovnániny z lomového kamene.

Veškeré provedené práce budou dle platných norem ČSN, TP (dále společně jen „Dílo“)

- 1.2. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení 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.

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 Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatel 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 Objednatelům písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI 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 Objednatel, která bude učiněna nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy/ nebo od nabytí právní moci stavebního povolení, a současně nejpozději 10 dnů před Objednatel stanoveným termínem předání Staveniště. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je

oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

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

- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“), dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelům po případném projednání s TDI; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatel, nebo (ii) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatel (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatel, 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 Objednatel a s příkazy Objednatel. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatel. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatel 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 Objednatel (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 15.4.2015). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatel 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 ceně uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené

Objednatel 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 Objednatel 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. 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatel schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k např. „omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.7. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.8. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit

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

- 5.9. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatelů. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelům se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.10. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Stavenišťě, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Stavenišťě a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.11. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatelů ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatelů odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.12. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatelů. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.13. 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 Objednatelům. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.14. Zhotovitel není oprávněn zadat realizaci předmětu této Smlouvy poddodavatelům bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů. V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám.
- 5.15. 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.

- 5.16. 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“).
- 5.17. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při provádění 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 od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI 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 TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. 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. 5 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:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.7. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 Zákona o ZVZ následující vyhrazené změny závazku, které mohou být Objednatelům po dobu plnění Smlouvy uplatněny postupem podle Směrnice:
- a) měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části.,
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.2. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a TDI, (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatelům 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 dále 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 přejímacích zkoušek, budou-li Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělkami 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. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatelem navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkouškou zúčastnit. V případě, že 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 odst. 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 odst. 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 odst. 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.

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	5 824 094, 12 Kč
DPH 21%	1 223 059, 76 Kč
DPH 15 %	0 Kč
Cena Díla včetně DPH	7 047 153, 88 Kč

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

Plnění v podobě Zhotovitel zajistí prostřednictvím majitele příslušné sítě. Objednatel Zhotoviteli uhradí skutečné náklady, které Zhotoviteli při realizaci těchto objektů vzniknou, a to za podmínek stanovených níže. Podmínkou pro uhrazení těchto nákladů Zhotoviteli je (i) předchozí odsouhlasení výše nákladů Objednatelům a (ii) předložení příslušných daňových dokladů za realizaci těchto objektů, vystavených majitelem příslušné sítě na Zhotovitele jako subjekt povinný k jejich úhradě. K ceně za toto plnění ve výši skutečných nákladů již nebude připočítána DPH.

- 8.2. 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 materiálůvých, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Stavenišť, nákladů souvisejících

s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.

- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla dle odst. 8.1. Smlouvy. 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 čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po dokončení Díla, a to 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. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit TDI 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.). TDI nebo Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany TDI nebo Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.
- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, stručný název Díla a **označení „NZ 2018“**), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.3. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.

- 9.7. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.8. Objednatel 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 § 92 e (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.
- 9.9. Faktury podle této Smlouvy budou 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 výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho části) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 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 v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „**Nabídková cena**“), bez DPH.
- 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.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.2. Smluvní pokuta je splatná doručení 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.
- 12.3. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti,

ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (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 předmětné stavby (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.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.
 - c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. 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)

- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. 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.
- 14.4. 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 MaGe Construction, s.r.o., za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.8. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák
ve věcech technických: Miroslav Knopp, e-mail: miroslav.knopp@ksus.cz
Miroslav Dostál, e-mail: miroslav.dostal@ksus.cz
ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich.
- 14.6. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:
a) Bc. Zdeněk Dvořák
b) Ing. Aleš Čermák, MBA.
- 14.7. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Filip Kostecký, jednatel
ve věcech technických: Ing. Martin Průša, e-mail: prusa@mageco.cz
ve věcech ekonomických a finančních: Ing. Filip Kostecký, kostecky@mageco.cz
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.9. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 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.
- 14.10. 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.
- 14.11. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.12. 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. 6.6. 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 vzestupně číselné řadě.

- 14.13. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. 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.
- 14.17. 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 – Netýká se
 - Příloha č. 5 – Směrnice ředitele ke změnám staveb

V Říčanech dne
12. 07. 2018

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zapravská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

V Praze dne 26.6.2018

MaGe Construction, s.r.o.
Ing. Filip Kostelecký, jednatel

MaGe Construction, s.r.o.
Voskovcova 1130/34, 152 00 Praha 5
IČO: 24166189, DIČ: CZ24166189
info@mageco.cz

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



Soupis objektů s DPH

Stavba: III/1051 - PSÁRY, MOST EV.Č. 1051-1

Varianť: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH:

5 824 094,12

7 047 153,89

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
DIO	DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	18 000,00	3 780,00	21 780,00
POV	PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY	565 700,00	118 797,00	684 497,00
SO 101	SILNICE III/1051	1 580 378,54	331 879,49	1 912 258,03
SO 201.01	DEMOLICE	910 027,44	191 105,76	1 101 133,20
SO 201.02	VÝSTAVBA	2 124 853,84	446 219,31	2 571 073,15
SO 301	PRELOŽKA VODOVODU	365 250,00	76 702,50	441 952,50
SO 403	PŘELOŽKA LAMPY VO A ELEKTROMĚRU ČS	259 884,30	54 575,70	314 460,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

III/1061 PSÁRY, MOST EV.Č. 1061-1

POV PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

POV 565 700,00

Stavba:
Rozpočet:

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				565 700,00
12	02620-R		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	8 700,00	8 700,00
			Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
11	02821-R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	15 500,00	15 500,00
			Průběh výstavby - Záchraný archeologický průzkum				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02910-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
			Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%				
3	02910-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Příprava výstavby - Vytýčení podzemních inženýrských sítí jejich správcí, popřípadě				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,				
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%				
13	02911-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	17 000,00	17 000,00
			Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Příprava výstavby - Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Příprava výstavby - Havarijní plán				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Příprava výstavby - Povodňový plán				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940-R	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Příprava výstavby - Výrobní technická dokumentace (pro ocelové zábradlí)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	02940-R	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
			Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	290 000,000	1,00	290 000,00
			Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02944-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02945-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	13 000,00	13 000,00
			Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů 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	02950-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
			Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02960-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Průběh výstavby - Archeologický dohled				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9	03100-R	01	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka,				
			zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
17	03100-R	02	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
			Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění				
			potřebných povolení a rozhodnutí				
			zahrnuje objednatel povelné náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

III/1061 PSÁRY, MOST EV.Č. 1061-1
SO 101 SILNICE III/1061

SO 101 1 580 378,54

Stavba: Rozpočet:			Název položky		MJ	Množství	Cena	
Posl. číslo	Kód položky	Variant					Jednotková	Celkem
1	2	3	4		5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					174 296,16
4	014102-R 01		POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	18,480	75,00	1 386,00
			Příprava území – Poplatek za uložení dřevin (stromy, keře) a ochranného bednění stromů na skládku.					
			= 15,7+1,69+0,58+0,31					
			15,7+1,69+0,58+0,31=18,4800 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládku					
6	014102-R 02		POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	96,330	95,00	9 341,35
			Příprava území – Poplatek za uložení zeminy (ohumusování) na skládku.					
			= 98,33					
			Hmotnost vypočtena z položky 11130					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládku					
10	014102-R 03		POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	220,030	320,00	70 409,60
			Demolice – Poplatek za uložení asfaltu na skládku.					
			= 58,75+161,28					
			Hmotnost vypočtena z položek 113725, 113138					
			58,75+161,28=220,0300 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládku					
25	014102-R 04		POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	96,450	320,00	30 864,00
			Demolice – Poplatek za uložení stavební suti (betonové zidky, dlažba, obruby) na skládku.					
			= 49,68+1,56+0,63+6,48+38,1					
			49,68+1,56+0,63+6,48+38,1=96,4500 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládku					
26	014102-R 05		POPLATKY ZA SKLÁDKU		T	441,810	141,00	62 295,21
			Demolice – Poplatek za uložení zeminy (nezpevněných podkladních vrstev, zeminy) na skládku.					
			= 180,12+14,25+12,48+7,13+227,83					
			180,12+14,25+12,48+7,13+227,83=441,8100 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládku					
1			Zemní práce					305 801,55
3	111205		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 8KM		M2	58,450	64,00	3 740,80
			Příprava území – Odstranění náletových dřevin, keřů a vegetace, včetně štěpkování, odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km					
			Zhotovitel zohlední možnost odkupu a případné využití na stavbě.					
			= 9*5,5*1,1+2,0*2,0					
			= 59,45*0,01 = 0,59t					
			9*5,5*1,1+2*2=59,4500 [A]					
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm					
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost					
			spálení na hromadách nebo štěpkování					
5	111130		SEJMUTÍ DRNU		M2	345,000	19,00	6 555,00
			Příprava území – Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km, po dohodě s investorem a po prokázání vhodnosti je možné použít na opětovné ohumusování.					
			54+55+68+87+12+17+52=345,0000 [A]					
98	112015		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 8KM		KS	2,000	1 250,00	2 500,00
			Příprava území – Pokácení stromů průměru do 20cm s odstraněním pařezů, úpravou území, štěpkováním větví, odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km.					
			Zhotovitel zohlední možnost odkupu a případné využití na stavbě.					
			= 2					
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:					
			- poražení stromu a osekání větví					
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování					
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:					
			- vyřhání nebo vykopání pařezů					
1	112035		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 8KM		KUS	1,000	6 600,00	6 600,00
			Příprava území – Pokácení stromů průměru nad 80cm s odstraněním pařezů, úpravou území, štěpkováním větví, odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km.					
			Zhotovitel zohlední možnost odkupu a případné využití na stavbě.					
			= 1					
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:					
			- poražení stromu a osekání větví					
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování					
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:					
			- vyřhání nebo vykopání pařezů					
9	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 100MM		M3	67,200	360,00	24 192,00
			Demolice – Vozovka – Vybouření asfaltových vrstev vozovky tl. 100 mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km.					
			= 672,0*0,10					
			= 67,20*2,40 = 161,28t					
			672*0,1=67,2000 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.					
12	113181 01		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM		M3	2,960	580,00	1 716,80
			Demolice – Parkovací místa – Rozebrání betonové dlažby z vegetačních tvárnic v tl.80mm, včetně odvozu a uložení v obvodu stavby.					
			Zhotovitel zohlední možnost využití na stavbě.					
			= 37,0*0,08					
			37*0,08=2,9600 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.					
15	113181 02		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM		M3	4,338	580,00	2 516,04

			Demolice – Chodníky – Rozebrání betonové zámkové dlažby v tl. 60mm, včetně odvozu a uložení v obvodu stavby. Zhotovitel zohlední možnost využití na stavbě. = (10,8+22,5+30,5+14,0-5,5)*0,06 = (10,8+22,5+30,5+14-5,5)*0,06=4,3380 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	2,460	580,00	1 438,40
18	113181	03	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM Demolice – Sjezdy – Rozebrání betonové zámkové dlažby v tl. 80mm, včetně odvozu a uložení v obvodu stavby. Zhotovitel zohlední možnost využití na stavbě = 31,0*0,08 31*0,08=2,4800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,640	615,00	393,60
13	113185	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM Demolice – Parkovací místa – Rozebrání betonové dlažby z vegetačních tváří v tl. 80mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. Zhotovitel zohlední možnost využití na stavbě = 8,00*0,08 = 0,68*2,3 = 1,561 8*0,08=0,6400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	0,330	615,00	202,95
16	113185	02	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM Demolice – Chodníky – Rozebrání betonové zámkové dlažby v tl. 60mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. Zhotovitel zohlední možnost využití na stavbě. = 5,5*0,06 = 0,33*1,9 = 0,631 5,5*0,06=0,3300 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	94,800	220,00	20 856,00
11	113325	01	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Demolice – Vozovka – Odstranění nepevných podkladních vrstev vozovky tl. 300mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = (14,5+20,5)*7,0*0,3+34,0*0,3+37,0*0,3 = 94,80*1,9 = 180,121 (14,5+20,5)*7*0,3+34*0,3+37*0,3=94,8000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	7,500	220,00	1 650,00
14	113325	02	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Demolice – Parkovací místa – Odstranění nepevných podkladních vrstev parkovacích míst tl. 250mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = 30,0*0,25 30*0,25=7,5000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	6,570	220,00	1 445,40
17	113325	03	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Demolice – Chodníky – Odstranění nepevných podkladních vrstev chodníku v tl. 150mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = (15,0+18,0+10,8)*0,15 = 6,57*1,9 = 12,481 (15+18+10,8)*0,15=6,5700 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	3,750	220,00	825,00
19	113325	04	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM Demolice – Sjezdy – Odstranění nepevných podkladních vrstev sjezdů v tl. 250mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = 15,0*0,25 = 3,75*1,9 = 7,131 15*0,25=3,7500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M	127,000	45,00	5 715,00
20	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Demolice – Obrubny – Odstranění betonových obrubníků (silničních i chodníkových), včetně případného očištění, vybourání betonového lože, odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = 9+16,5+20,0+10,0+5,0+7,5+17,0+18,5+7,0+16,5 9+16,5+20+10+5+7,5+17+18,5+7+16,5=127,0000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	24,480	925,00	22 644,00
8	113725		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM Demolice – Vozovka – Fřezování stávající obrusné vrstvy vozovky tl. 40mm, včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku investora do vzdálenosti 8km. Zhotovitel zohlední možnost využití na stavbě. = 612,0*0,04 = 27,60*2,40 = 58,751 612*0,04=24,4800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M	93,200	105,00	9 786,00
49	113766		FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Silnice – Úprava spár na obrusné vrstvě – Na styku stávajících a nových obrusných vrstev, u napojení místní komunikace na jízdní pás, nad rubem opěr mostu, podél říms. Obrusná vrstva bude profřezována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice. 6,7+4,7+6,3+16,1+18,4+2*14+2*6,5=93,2000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M3	119,912	130,00	15 588,56
24	123735		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM Demolice – Odtěžení zeminy – Výkopové práce v zemině, tl. i, včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = 119,91*1,9 = 227,831 Odtěžení zeminy potřebné pro zřízení nového souvrství vozovky a krajnic = 2*1,00*0,5*12,00 Odtěžení zeminy potřebné pro výměnu aktivní zóny = 0,30*6,40*14,00+0,30*6,80*20,50 Odtěžení zeminy pro trativody = 0,40*0,40*18,00+0,40*0,50*31,50 Odtěžení zeminy pro zídku = 0,50*0,80*(8,20+17,20)+0,4*0,70*7,50+0,30*0,60*17,20+0,90*0,6*(8,20+17,2) Odtěžení zeminy pro patky oplocení 2*1*0,5*12+0,3*6,4*14+0,3*6,8*20,5+0,4*0,4*18+0,4*0,5*31,5+0,5*0,8*8,2+17,2)+0,4*				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů 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
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napádků
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma 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

32	17380 01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Silnice+chodníky+parkovací místa+sjezdy - Násyp zemního tělesa, zásypy a dosypávky za obrubami ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nemrazavého materiálu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru. $17,5 \times 0,25 \times 6,5 + 11,5 \times 0,2 \times 6,5 + 44 \times 0,25 + 62 \times 0,25 + 4 \times 0,2 \times 3,75 + 36 \times 0,25 + 39 \times 0,2 + 27 \times 0,25 + 2$	M3	174,528	500,00	87 264,00
86	17380 02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úprava území - Nákup a dovoz humózní zeminy = $384,4 \times 0,15$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $384,4 \times 0,15 = 57,6600 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlnčením, 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	57,660	500,00	28 830,00
74	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Opěrná zídka - Obsyp kanalizačního potrubí = 18×1 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlnčením, 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 (přílepy, ...)	M3	18,000	118,00	2 124,00
29	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Silnice+chodníky+parkovací místa+sjezdy - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso). $394 + 141 + 119 + 144 + 32 + 36 = 866,0000 [A]$	M2	866,000	10,00	8 660,00
31	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Silnice - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (sanace ze zeminy upravené vápnem). = $119,0 + 144,0 + 32,0 + 36,0$ $119 + 144 + 32 + 36 = 331,0000 [A]$	M2	331,000	12,00	3 972,00
85	18215	ÚPRAVA PLOCH SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M Úprava území - Svahování silničního tělesa a urovnání přilehlého terénu dotčeného stavbou = $35,3 + 2 \times 48,5 + 11 + 13,5 + 48 + 7 + 67 + 35 + 4 + (17 + 16 + 8,5 + 4 + 20,5 + 15,5) \times 1,2 + (4,5 + 4,5) \times 1,4 =$	M2	384,400	26,00	9 994,40
88	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Úprava území - Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání = $(17,0 + 16,0 + 8,5 + 4,0 + 20,5 + 15,5) \times 1,2 + (4,5 + 4,5) \times 1,4$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	110,400	25,00	2 760,00

			$(17+16+8,5+4+20,5+15,5)*1,2+(4,5+4,5)*1,4=110,4000 [A]$				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	274,000	15,00	4 110,00
87	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání = $35,0+3,0+2,0+48,5+11,0+13,5+48,0+7,0+67,0+35,0+4,0$ $35+3+2+48,5+11+13,5+48+7+67+35+4=274,0000 [A]$				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	384,400	18,00	6 919,20
89	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Úprava území – Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uválcování a 1 pokosení = $35+3+2+48,5+11+13,5+48+7+67+35+4+(17+16+8,5+4+20,5+15,5)*1,2+(4,5+4,5)*1,4=$				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIJ (ROHOŽI)	M2	12,800	110,00	1 386,00
91	18245		Úprava území – Opevnění svahu silničního tělesa ve sklonu strmějším než 1:1,5 pomocí rohoží z kokosových vláken. Rohože budou ke svahu kolovány pomocí dřevěných kolíků min. dl. 350mm, umístěných v rástru 1,00x1,00m. $(4,5+4,5)*1,4=12,6000 [A]$				
			Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon	M2	384,400	6,00	2 306,40
90	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníku po dobu dle požadavků investora a SoD. = $35+3+2+48,5+11+13,5+48+7+67+35+4+(17+16+8,5+4+20,5+15,5)*1,2+(4,5+4,5)*1,4=$				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	54,000	215,00	11 610,00
2	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Příprava území – Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním včetně jejich následného odstranění, odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = $9*2,0*3,0$ = $9*2,0*3,0*0,05*0,7 = 1,89t$ $9*2,3=54,0000 [A]$				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 20CM,	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00
92	184B27		Úprava území – Náhradní výsadba stromů, včetně hloubení jamek, výměny půdy, hnojení a zálivky dle SoD, bude určeno v průběhu stavby = 3				
			Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly.				78 393,40
2			Základy				2 608,20
28	21197		OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Silnice – Drenáž – Trativodní žebro zabalené do filtrační geotextilie 300g/m2, = $(17,3+21,0+10,0)*(2*0,40+2*0,50)$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $(17,3+21+10)*2*0,4+2*0,5=86,9400 [A]$	M2	86,940	30,00	2 608,20
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní	M	48,300	252,00	12 171,60
27	212635		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I Silnice – Drenáž – Trativodní žebro o šířce 0,40m a výšce 0,35-0,57m. Drenážní žebro bude vždy tvořeno - drenážní troubou DN=150mm vhodnou do dynamicky zatížených konstrukcí, která bude uložena na podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm, drenážní $17,3+21+10=48,3000 [A]$				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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	M3	9,840	2 540,00	24 993,60
65	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Opěrná zídka - Základy ze ŽB C 25/30 XC2+XF2+XA1 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, úprava spáry vložení polystyrenu tl. 20mm. = $0,8*0,5*(17,2+7,4)$ Polystyren tl. 20mm = $0,8*0,5 = 0,4m^2$ $0,8*0,5*(17,2+7,4)=9,8400 [A]$				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích 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 kolevních 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.	T	1,931	20 000,00	38 620,00
66	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B Opěrná zídka - Výztuž základů z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drálem. = $0,025*9,84*7,85$ $0,025*9,84*7,85=1,9311 [A]$				

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

3		Svislé konstrukce				67 945,00
67	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOŽEHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,785	3 800,00	29 583,00
		Opěrná zídka - Dílek ze ŽB C 30/37 XC4+XD3+XF4 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. Bednění na lici z nehořlavých prken. Dilatační spára bude vyplněna polystyrenem tl. 20mm, utěsnění dilatační spáry bude provedeno PU provazcem + TPT. Náler pracovní spáry spojovacím můstkem. = $17,2 \cdot 0,3 \cdot (1,4 + 0,8) / 2 + 7,4 \cdot 0,3 \cdot (1,4 + 0,5) / 2$ Bednění pro betonáž dílku včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího náletu) = $2 \cdot 17,4 \cdot (1,5 + 0,9) / 2 + 1,5 \cdot 0,5 + 0,9 \cdot 0,5 + 2 \cdot 7,5 \cdot (1,5 + 0,6) / 2 + 1,5 \cdot 0,5 + 0,6 \cdot 0,5 = 59,78 \text{ m}^2$ Polystyren tl. 20mm = $1,5 \cdot 0,3 = 0,45 \text{ m}^2$ Polyuretanový provazec průměru 30mm = 3,5m Trvale pružný těsnící tmel – šedý $17,2 \cdot 0,3 \cdot (1,4 + 0,8) / 2 + 7,4 \cdot 0,3 \cdot (1,4 + 0,5) / 2 = 7,7850 \text{ [A]}$				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí 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 odsukovacích 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, náhlků, 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				
68	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B	T	1,517	20 000,00	30 340,00
		Opěrná zídka - Výztuž dílku z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = $0,025 \cdot 7,73 \cdot 7,85$ $0,025 \cdot 7,73 \cdot 7,85 = 1,5170 \text{ [A]}$				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
76	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK	T	0,063	42 000,00	2 646,00
		Oplocení – Sloupky oplocení výšky 3,0m z pozinkovaných trubek, barva RAL dle požadavku investora, veškerého příslušenství, kotvení do betonových patek z PB C25/30 XF3, včetně hutnění a urovňování horního povrchu, dodávky a montáže = $6 \cdot 3,0 \cdot 0,0035$ Betonové patky $6 \cdot 3,0 \cdot 0,0035 = 0,0630 \text{ [A]}$				
		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
71	33817B	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNÉ KOTVENÉ	T	0,128	42 000,00	5 376,00
		Opěrná zídka – Sloupky oplocení výšky 1,7m z ocelových trubek DN=50mm opatřeno PKO, barva RAL dle požadavku investora, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní $12 \cdot (1,7 \cdot 0,0035 + 0,2 \cdot 0,015 \cdot 7,85) = 0,1279 \text{ [A]}$				
		- dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO - zřízení a výplň kotevních otvorů				
		Vodorovné konstrukce				15 992,00
93	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,680	1 150,00	1 932,00
		Úprava území – Opevnění svahu silničního tělesa ve sklonu 1:1 pomocí kamenné rovnániny tl. 400mm. Hmotnost 1 ks kamene min. 50kg = $3 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1,4 \cdot 0,4$ $3 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1,4 \cdot 0,4 = 1,6800 \text{ [A]}$				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku a vyrovňání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
58	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	37,000	380,00	14 060,00
		Parkovací místa – Betonová dlažba z vegetačních tvárců tl. 80mm, včetně vyplnění spár drceným kamenivem, včetně včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 40mm, možnost využití stávající dlažby.				
		položka zahrnuje:				
		- povrchovou úpravu podkladu				
		- zřízení spojovací vrstvy				
		- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru				
		- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár případně s vyklynováním				
		- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
		- výplň otvorů dmem nebo ornici s osetím, případně kamenivem				
		- výplň spár předepsaným materiálem				
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45				

5		Komunikace	548 259,95			
30	56226	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM Silnice - Sanace podloží vozovky silnice - Zemina upravená vápnem v tl. 300mm Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkoušení úsek. Rozměr $119+144+32+36=331,0000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže	M2	331,000	128,00	42 368,00
39	56330 01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Silnice - Šterkodrt ŠDa 0/63 tl. min. 150mm. = $158,0*0,18+73,0*0,25+253,0*0,2+254,0*0,25+81,0*0,20+103*0,15$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $158*0,18+73*0,25+253*0,2+254*0,25+81*0,2+103*0,15=192,4400 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	192,440	455,00	87 560,20
40	56330 02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Silnice - Šterkodrt ŠDa 0/32 tl. 150mm. = $(392,0+238,0)*0,15$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $(392+238)*0,15=94,5000 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	94,500	455,00	42 997,50
57	56330 03	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Parkovací místa - Šterkodrt ŠDa 0/32 tl. min. 250mm. = $37,0*0,32$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $37*0,32=11,8400 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,840	455,00	5 387,20
59	56330 04	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Chodníky - Šterkodrt ŠDa 0/32 tl. min. 150mm. = $(22,0+26,50+10,0+5,0+2,0+13,00)*0,16$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $(22+26,5+10+5+2+13)*0,16=12,5600 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,560	455,00	5 714,80
62	56330 05	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI Sjezdy - Šterkodrt ŠDa 0/32 tl. min. 250mm. = $32,5*0,3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $32,5*0,3=9,7500 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,750	455,00	4 438,25
64	56334 01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM Sjezdy - Nezpevněný sjezd z nakupovaného materiálu (ze šterkodrti fr. 0/32mm), tl. 200mm + hutnění. = $4,5*2,0$ $4,5*2=9,0000 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9,000	100,00	900,00
84	56334 02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM Úprava území - Šterkodrt ŠDa 0/32 tl. min. 200mm = 10 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,000	100,00	1 000,00
54	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM Silnice - Nezpevněná krajnice z nakupovaného materiálu (z živčního recyklátu), tl. 150mm + hutnění, možnost využití vyřezované živice. = $(11,5+10,0)*0,5+23,0*0,75+(2,0+11,0)*1,0$ $(11,5+10)*0,5+23*0,75+(2+11)*1=41,0000 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	41,000	80,00	3 280,00
41	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Silnice - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí P-E (1,00kg/m2). = $392,0+238,0$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $392+238=630,0000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	630,000	10,00	6 300,00
46	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Silnice - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2). = $509,0+78,0+98,0+0,5*(2*6,5+5,0+6,2)$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) $509+78+98+0,5*(2*6,5+5+6,2)=697,1000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	697,100	5,00	3 485,50
43	572213 01	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Silnice - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2). = $221,0+228,0$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	449,000	5,00	2 245,00

		221+228=449,0000 [A]				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
97	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	26,000	175,00	4 550,00
		Silnice - Geokompozit šířky 2,00m nad opěrami mostu. = 2*2*6,50 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 2*2*6,5=26,0000 [A]				
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu				
47	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	691,000	135,00	93 285,00
		Silnice - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm. Obrusná vrstva bude položena na celou šířku vozovky. = 691,0				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
44	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	509,000	202,00	102 818,00
		Silnice - Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 60mm. = 509,0 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
45	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 70MM	M2	176,000	220,00	38 720,00
		Silnice - Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl. 70mm. = 78,0+98,0 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 78+98=176,0000 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
42	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	449,000	140,00	62 860,00
		Silnice - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50mm. = 221,0+228,0 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 221+228=449,0000 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
60	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	74,500	320,00	23 840,00
		Chodníky - Betonová zámková dlažba tl. 60mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem, včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 30mm, možnost využití stávající dlažby. 20,5+26+9,5+3,5+2+13=74,5000 [A]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
63	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	32,500	355,00	11 537,50
		Sjezdy - Parkovací místa - Betonová zámková dlažba tl. 60mm, včetně vyplnění jemným křemičitým pískem, včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 40mm, možnost využití stávající dlažby.				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
61	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,000	595,00	2 975,00
		Chodníky - Betonová zámková reliéfní barevná dlažba tl. 60mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem, včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 30mm. = 1,5+1,0+1,0+1,5 1,5+1+1+1,5=5,0000 [A]				
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
7		Přidružená stavební výroba				19 796,98
69	711321	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	42,212	165,00	6 964,98
		Opěrná zídka - Izolace základu a dříku asfaltovými nátěry (Np+2xNa) = 17,2*(0,3+(1,4+0,8)/2+0,3+0,3)+7,2*(0,3*(1,4+0,5)/2+0,5+0,3) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 17,2*0,3+(1,4+0,8)/2+0,3+0,3)+7,2*0,3*(1,4+0,5)/2+0,5+0,3)=42,2120 [A]				

		položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	28,000	70,00	1 960,00
75	767911	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Oplocení - Plot z pozinkovaného drátěného pletiva výšky 2,00m, opatřeno PKO, barva RAL dle požadavku investora. = 14,0*2,0 14*2=28,0000 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.	M2	38,000	302,00	10 872,00
70	76793	OPLOČENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA Opěrná zídka - Plot z pletiva (žebírkované) v rámu výšky 1,5m opatřeno PKO, barva RAL dle požadavku investora, včetně kotvení a úpravy sloupků. = 12*2,0*1,5 Systém nátěrů oplocení - 1x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavků investora 12*2*1,5=36,0000 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.	M2			
233 510,00						
8		Potrubí	M	18,000	1 160,00	20 700,00
73	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Opěrná zídka - Kanalizační betonová trouba DN=400mm = 18 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) mmpoložky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu, 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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí	M			
94	86727	CHRÁNICÍKY Z TRUB OCELOVÝCH PŮLENÝCH DN DO 100MM Chráničkový ing sítí - Pouze v případě, že budou ing. sítě odhaleny. Budou užity půlené chráničkové (předpoklad DN=100mm), konkrétní typ dle požadavku správce dotčené sítě. = 27,0*32,0 27,0*32,0=59,0000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpůlení, 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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí	M	59,000	1 800,00	106 200,00
95	86734	CHRÁNICÍKY Z TRUB OCELOVÝCH PŮLENÝCH DN DO 200MM Chráničkový ing sítí - Pouze v případě, že budou ing. sítě odhaleny. Budou užity půlené chráničkové (předpoklad DN=200mm), konkrétní typ dle požadavku správce dotčené sítě. = 20,0 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpůlení, 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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí	M	20,000	3 500,00	70 000,00
55	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Silnice - Nová uliční vpust, délka přípojky DN=150mm. = 5 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	5,000	6 200,00	31 000,00
53	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Silnice - Výškové úpravy poklopů šachet = 2 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	2,000	1 100,00	2 200,00
52	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Silnice - Výškové úpravy mříží uličních vpustí = 2 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	KUS	2,000	1 100,00	2 200,00
51	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	605,00	1 210,00

		Silnice - Výškové úprava hmců, inženýrských sítí = 2 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
9		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo	138 383,50			
		Ostatní konstrukce a práce				
96	91225	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU = 3 Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	3,000	408,00	1 224,00
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
80	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A Dopravní značení a zařízení - Svislé dopravní značení - Nové dopravní značení (2xP6, IS15a „Název loku“), základní velikost, retroreflexní třídy R1, dodávka a montáž, včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4	KUS	4,000	1 300,00	5 200,00
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
81	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S Dopravní značení a zařízení - Svislé dopravní značení - Přesun a montáž stávajících dopravních značek včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4 = 10	KUS	10,000	203,00	2 030,00
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
77	914123 01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Dopravní značení a zařízení - Svislé dopravní značení - Demontáž zrušených stávajících svislých dopravních značek, odvoz a uložení na skládku dle požadavku investora	KUS	8,000	120,00	960,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
79	914123 02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Dopravní značení a zařízení - Svislé dopravní značení - Demontáž přesouvajících svislých dopravních značek a dočasné uložení na stavbě = 10	KUS	10,000	120,00	1 200,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
82	914921 01	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - Dopravní značení a zařízení - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž nových sloupků značek. Sloupky budou z ocelových žárově zinkovaných trubek DN70mm, s novými litinovými kolečnými patkami, 4-mi kolečnými šrouby (nerez závitová tyč, chemická kotva, nerez drobný spojovací materiál třídy A4) a novými	KUS	6,000	1 270,00	7 620,00
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
83	914921 02	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - Dopravní značení a zařízení - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž nových sloupků značek pro „Evidenční číslo mostu“ a „Název loku“. Sloupky budou z ocelových žárově zinkovaných trubek DN70mm, které budou následně přikotveny ke sloupkům mostního zábradlí pomocí nerezových pásků třídy A4	KUS	2,000	1 270,00	2 540,00
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
78	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Dopravní značení a zařízení - Svislé dopravní značení - Demontáž stávajících sloupků a palek odvoz a uložení na skládku dle požadavku investora = 8	KUS	8,000	120,00	960,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na				
38	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubníky - Betonové chodníkové obruby o rozměru 250x100x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC, = 18,5+3,0+17,0+2*1,0+5,0+8,0+9	M	62,500	235,00	14 687,50
		Lože obrub z betonu C25/30-XF3 18,5+3+17+2*1+5+8+9=62,5000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
33	917224 01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obruby o rozměru 250x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC, možnost využití stávajících obrub, = 13,0+15,0+2,0+5,5+4,5+6,0+15,0+8,0+9	M	78,000	228,00	17 784,00
		Lože obrub z betonu C25/30-XF3 13+15+2+5,5+4,5+6+15+8+9=78,0000 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
34	917224 02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obruby oblé R=0,5m o rozměru 780x150x780mm, včetně osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC, = 3*0,78	M	2,340	228,00	533,52
		Lože obrub z betonu C25/30-XF3 3*0,78=2,3400 [A]				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
35	917224 03	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obruby oblé R=1,0m o rozměru 780x150x780mm, včetně osazení do betonového lože s bočními operami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC, = 2*0,78	M	1,560	228,00	355,68
		Lože obrub z betonu C25/30-XF3 2*0,78=1,5600 [A]				

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
36	917224	04	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obruby nájezdové o rozměru 150x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC, možnost využití stávajících obrub. = 15,0+2,0+2,0+4,0+4,0+5,5 Lože obrub z betonu C25/30-XF3 15+2+2+4+4+5,5=32,5000 [A]	M	32,500	228,00	7 410,00
37	917224	05	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obruby nájezdové o rozměru 150x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC. = 9,0 Lože obrub z betonu C25/30-XF3	M	9,000	228,00	2 052,00
7	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Demolice - Vozovka - Nařezání vozovky kotoučovou pilou do hloubky 100mm: = 6,7+4,7+6,3 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 6,7+4,7+5,7=17,1000 [A]	M	17,100	95,00	1 624,50
50	931326		Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Silnice - Úprava spár na obrusné vrstvě - Na styku stávajících a nových obrusných vrstev, u napojení místní komunikace na jízdní pás, nad rubem opěr mostu, podél říms a římsových náběhů - U spár budou předehřátý okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou 6,7+4,7+6,3+16,1+18,4+2*14+2*6,5=93,2000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě	M	93,200	100,00	9 320,00
56	93811		OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Silnice - Pokropení hotové obrusné vrstvy vodou - ověření odtokových poměrů. = 691,0 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	691,000	3,00	2 073,00
48	93818		Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Silnice - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu odpadu a poplatku za uložení. = 697+0,5*(2*6,5+5,0+6,2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) 697+0,5*(2*6,5+5,0+6,2)=709,1000 [A]	M2	709,100	3,00	2 127,30
21	966155		Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM Demolice - Zidky - Vybourání betonových zidek, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = (9,00+13,00+12,50)*0,30*1,00+(8,00+17,00)*0,30*1,50 = 21,6*2,3 = 49,68t [9+13+12,5]*0,3*1+(8+17)*0,3*1,5=21,6000 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)	M3	21,600	2 200,00	47 520,00
22	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA Demolice - Oplocení - Odstranění oplocení z drátového pletiva výšky 2,00m, kovových sloupků a vzpěr z trubek, včetně betonových patek, odvozu, uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 10km a likvidace v režii zhotovitele - 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)	M	14,000	56,00	812,00
23	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z RÁMEČ PLETIVA Demolice - Oplocení - Odstranění oplocení z drátového pletiva v rámu výšky 1,50m, kovových sloupků z trubek zabetonovaných do zidky, včetně odvozu, uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 10km a likvidace v režii zhotovitele. Zhotovitel zohlední možnost využití na stavbě. - 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)	M	25,000	90,00	2 250,00
72	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC Opěrná zídka - Vybourání kanalizačního potrubí z betonu DN=400mm, včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele do vzdálenosti 8km. = 18 = 18*0,36 = 6,48t - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	18,000	450,00	8 100,00



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 201.01 910 027.44

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:III/1061 PSÁRY, MOST EV.Č. 1061-1
SO 201 MOST EV.Č. 1061-1 PŘES ZAHOŘANSKÝ POTOK
SO 201.01 DEMOLICE

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				99 240,98
12	014102-R 02		POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice stávajícího mostu - Uložení ŽB suti na skládku, včetně poplatku za uložení Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 80,977*2,5=202,4425 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na	T	202,443	145,00	29 354,24
6	014102-R 01		POPLATKY ZA SKLÁDKU Příprava území - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 248,64*1,9=472,4160 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na	T	472,416	105,00	49 603,68
14	014102-R 03		POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice stávajícího mostu - Uložení betonové suti na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: 11,604*2,3=26,6892 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na	T	26,689	145,00	3 869,91
16	014102-R 04		POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice stávajícího mostu - Uložení mostní izolace na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: 94*0,02*1,5=2,8200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na	T	2,820	1 200,00	3 384,00
18	014102-R 05		POPLATKY ZA SKLÁDKU Demolice stávajícího mostu - Uložení lomového kamene na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: 30,021*2,8=84,0588 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložním odpadu na	T	84,059	155,00	13 029,15
	1		Zemní práce				179 025,77
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 4 jímky Celkem: 4*21*12=1 008,0000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovostní záložní čerpací	HOD	1 008,000	70,00	70 560,00
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Příprava území - Osazení 2 ks plastových trub DN=600mm, dl. 28,00m (31kg/m) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*28,000=56,0000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění	M	56,000	835,00	46 760,00
5	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ A NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM Příprava území - Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku dodavatele do 8mi km, bez uložení Celkem: 11,2*11,1*2=248,6400 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepihost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ogyvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě	M3	248,640	239,00	59 424,96
8	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží šterkem Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4*2*3,14*0,6*1*0,25=3,7680 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistě 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné 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 úložistě a jeho ochrana proti vodě	M3	3,768	470,00	1 770,96
1	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Příprava území - Zřízení jílové těsnící hrázky na návodní straně Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem:	M3	1,650	309,00	509,85

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřetením, 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

2		Základy	M3	0,613	6 790,00	4 162,27
22	23318	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVÁLE (KUBATURA) Pažici záporová stěna - Dřevěné pažiny z řosen tl. min. 5cm + vyklínování, pro zajištění stability lampy veřejného osvětlení <i>Celkem: 3,5*3,5*0,05=0,6125 [A]</i> - zřízení stěny - dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastalování a další úpravy - kleštiny, převázky a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou příjímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
20	23994	PODZEMNÍ STĚNY Z KOVU Pažici záporová stěna - Ocelové válcované nosníky HEB 160 vložené do předvrtaných otvorů Ø300mm pro zajištění stability lampy veřejného osvětlení <i>Celkem: 6*7*0,05=2,1000 [A]</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně	T	2,100	24 100,00	50 610,00
19	264515	VRTY PRO PILOTY TR V D Ø 300MM Pažici záporová stěna - Vrtly pro ocelové záporny Ø300mm pro zajištění stability lampy veřejného osvětlení <i>Celkem: 6*7=42,0000 [A]</i> položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní	M	42,000	3 100,00	130 200,00
21	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Pažici záporová stěna - Betonové patky zápor C 25/30 pro zajištění stability lampy veřejného osvětlení <i>Celkem: 3,14*0,15*0,15*3,5*6=1,4837 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení	M3	1,484	2 400,00	3 561,60
4		Vodorovné konstrukce	M3	5,085	1 360,00	6 915,60
3	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE				

188 533,87

7 978,37

2	46499	Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky na návodní straně rovinou z lomového kamene min. Hmotnosti 200-250kg/ks + spáry prosypat šterkodrtí fr. 0-63mm <i>Celkem: $(1,950 \cdot 1,500) + (1,800 \cdot 1,200) = 5,0850$ [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	5,085	209,00	1 062,77
		BRÉHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE				
7	89914	Příprava území - Opevnění svahu vtokové hrázky - Separční vrstva z geotextilie 300g/m² mezi jílovou těsnicí hrázkou a kamennou rovinou <i>Celkem: $(1,95 \cdot 1,5) + (1,8 \cdot 1,2) = 5,0850$ [A]</i> položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zalížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	KUS	4,000	1 680,00	6 720,00
		Potrubí				
17	966135	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN 600mm délky 1000mm pro <i>Celkem: $4 = 4,0000$ [A]</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	M3	30,021	1 750,00	52 536,75
		Ostatní konstrukce a práce				
13	966155	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM Demolice stávajícího mostu - Odstranění opevnění koryta toku a svahů lomovým kamenem do MC, včetně odvozu do 8mi km <i>Celkem: $(1,15 \cdot 9,67) + (0,2 \cdot 20 + 16,5 + 23 + 35) = 30,0205$ [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)	M3	11,504	2 600,00	30 170,40
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM				
11	966165	Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání betonových konstrukcí - opevnění svahu, včetně odvozu do 8mi km <i>Celkem: $0,6 \cdot 2 \cdot 9,67 = 11,6040$ [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)	M3	80,977	4 100,00	332 005,70
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM				
10	96718	Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání žb konstrukcí - sloupky zábradlí, římsy, mostní křídla, prefabrikované nosníky typu Lamprecht, opěry včetně úložných <i>Celkem:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou)	T	0,612	2 300,00	1 407,60
		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH				
15	97617	Demolice stávajícího mostu - Odstranění / vybourání kovových konstrukcí - ocelová výplň zábradlí, obrubník z válcovaného uhlíkového profilu včetně odvozu do 10ti km <i>Celkem: $2,05 \cdot 24 \cdot 0,006 + 9,55 \cdot 2 \cdot 0,0166 = 0,6123$ [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M2	94,000	132,00	12 408,00
		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE				
		Demolice stávajícího mostu - Odstranění mostní izolace, včetně odvozu do 8mi km Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: $94 = 94,0000$ [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 201.02 2 124 853,84

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:III/1061 PSÁRY, MOST EV.Č. 1061-1
SO 201 MOST EV.Č. 1061-1 PŘES ZAHOŘANSKÝ POTOK
SO 201.02 VYSTAVBA

Pol. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
							30 973,67
	0		Všeobecné konstrukce a práce	T	1,814	152,00	275,73
39	014102-R 01		POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstranění zatrubnění potoka - Uložení kamene na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: $0,864 \cdot 2 \cdot 1 = 1,8144$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku	T	45,308	115,00	5 555,42
41	014102-R 02		POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstranění zatrubnění potoka - Uložení jílové těsnicí hrázky (zeminy) na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: $25,425 \cdot 1,9 = 48,3075$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku	T	1,680	1 700,00	2 856,00
43	014102-R 03		POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstranění zatrubnění potoka - Uložení PVC trubek na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: $56 \cdot 0,03 = 1,6800$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku	T	1,885	152,00	286,52
45	014102-R 04		POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstranění zatrubnění potoka - Uložení betonových skruží na skládku, včetně poplatku za uložení Celkem: $0,754 \cdot 2 \cdot 5 = 1,8850$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládku	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
51	029412-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list Celkem: $1 = 1,0000$ [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
52	029522-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY První hlavní prohlídka mostu Celkem: $1 = 1,0000$ [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
	1		Zemní práce	M3	25,425	172,00	4 373,10
40	124735		VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 8KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění těsnicí jílové hrázky + včetně odvozu na skládku dodavatele do 8mi km Celkem: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě	M3	42,180	430,00	18 137,40
54	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Založení - Náhrada písčitého jílu kamennou sypaninou fr. 0-250mm, tl. 0,50m. Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $1,9 \cdot 11 \cdot 1,2 = 42,1800$ [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	63,300	499,00	31 586,70
23	17481 01		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Přechodová oblast mostu - Zásyp mezi základy + zásyp v okolí mostu, zemínou vhodnou do násypu Celkem: $3 \cdot 6,5 \cdot 2 + 1,5 \cdot 8 \cdot 1,2 = 63,3000$ [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	90,100	499,00	44 959,90
29	17481 02		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,100	499,00	44 959,90

		Přechodová oblast mostu - Štěrkoř v přechodových oblastech mostu fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300mm Celkem: 3,7*6,5*2*7*3*2=90,1000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	12,654	1 920,00	24 295,68
1	45131	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET				
		Založení - Náhrada písčitých jílu kamennou sypaninou fr. 0-250mm - proliti hubeným betonem Celkem: (1,9*1,1*1,2)*0,3=12,6540 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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.	M3	2,600	1 900,00	4 940,00
2		Základy	154 949,25			
28	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,600	1 900,00	4 940,00
		Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem tl. 300mm Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*0,2*6,5=2,6000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,156	65 000,00	10 140,00
30	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT)	M3	0,156	65 000,00	10 140,00
		SVI - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm + drenážní žebro š. 500 mm nad odvodňovačem izolace tl. 35 mm Celkem: 0,15*0,04*9,7*2+4*0,5*0,5*0,04=0,1564 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	9,750	39,00	380,25
27	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	9,750	39,00	380,25
		Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2, netkaná, kolem obsypu drenážní trubky Celkem: 2*0,75*6,5=9,7500 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	5,100	1 390,00	7 089,00
17	261514 01	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	5,100	1 390,00	7 089,00
		Rimsy - Vrtání otvorů pro ukotvení rims DN=28mm, dl. 170mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 30*0,17=5,1000 [A] položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,200	1 390,00	1 668,00
47	261514 02	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	1,200	1 390,00	1 668,00
		Geodetické značky - Jádové vrt pro osazení DN 35mm, dl. 150mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8*0,15=1,2000 [A] položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M3	19,440	2 800,00	54 432,00
3	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,440	2 800,00	54 432,00
		Založení - Most - Beton C30/37 XC1+XF3+XA1 + hutnění a zarovnání horního povrchu + těsnění pracovních spar asfaltovým izolačním pásem Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepicího drenážního potahu Celkem: 1,2*8,1*2=19,4400 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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.	T	3,815	20 000,00	76 300,00
4	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I500B, B500B	T	3,815	20 000,00	76 300,00
		Základy - Most - Betonářská výztuž B 500B (2,5%) + provazování po obvodu + vázání drátem Celkem: 0,025*19,44*7,85=3,8151 [A]				

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,							
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,							
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,							
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,							
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,							
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,							
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,							
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,							
		Svislé konstrukce							461 380,50
18	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	180,000	112,00				20 160,00
		Řimsy - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-230 - z nerez oceli tří. A2 + chemická kotva + molybden z pásové nerez oceli tří. A2 + spojovací matice z nerez oceli							
		Celkem: 30*6=180,0000 [A]							
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho	M3	15,400	7 300,00				112 420,00
19	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)							
		Řimsy - Beton C 30/37 XC4+XD3+XF4, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, náteru pracovní spáry spojovacím můstkem, střížce horního povrchu. Bednění pro							
		Celkem: 0,55*(2*14)=15,4000 [A]							
		Položka zahrnuje:							
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,							
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náلتků, 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,	T	3,022	20 000,00				60 440,00
20	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B							
		Řimsy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem							
		Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)							
		Celkem: 0,025*15,400*7,85=3,0223 [A]							
		Položka zahrnuje:							
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,							
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,							
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,							
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,							
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,							
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,							
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,							
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,							
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní							
		produkt, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní	M3	30,940	3 900,00				120 666,00
5	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)							
		Opěry a závěšená křídla - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, náteru pracovní spáry spojovacím můstkem a prostupů pro výstupy							
		Náter spár spojovacím můstkem							
		Celkem: 1,5*2*7,6+3,7*4*0,55=30,9400 [A]							
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,							
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náلتků, 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,	T	6,072	21 000,00				127 512,00
6	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B							
		Opěry a závěšená křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem							
		Celkem: 0,025*30,94*7,85=6,0720 [A]							
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,							
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,							
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,							
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,							
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,							
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,							
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,							
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,							
		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLN A ODDĚL Z PROST BETONU							
		Přechodová oblast mostu - Vyrovnávací vrstva z PB C12/15 pod drenážní trouby v přechodových oblastech							
		Celkem: 2*0,45*6,5=5,8500 [A]	M3	5,850	3 450,00				20 182,50
22	34231								

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- 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, náliktů, 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.

1 109 906,28

4		Vodorovné konstrukce	M3	49,215	6 920,00	340 567,80
8	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Mostovka - Beton C 30/37 XC4+XD1+XF2+XA1, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu <i>Celkem: (5,19,65)=49 2150 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - 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, náliktů, 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.	T	17,615	25 000,00	440 375,00
9	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provašení po obvodu + vázání drátem. Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,025*89,76*7,85=17,6154 [A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.	M3	8,100	1 870,00	15 147,00
2	451312 01	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Založení - Most - Podkladní beton C12/15 X0 pod základy Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 0,5*2*8,1=8,1000 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - 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, náliktů, 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.	M3	33,000	1 870,00	61 710,00
53	451312 02	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Přechodová oblast mostu - Podbetonování zavěšených křídel hubeným betonem Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: (10*4*0,55)+((10*0,55/2)*4)=33 0000 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - 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, náliktů, 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.	M3	0,011	61 000,00	671,00
12	45747 01	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Mostovka - Odvodňovače izolace - osazení do plastmalty Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) <i>Celkem: 4*0,3*0,3*0,03=0,0108 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané	M3	0,001	61 000,00	61,00
48	45747 02	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Geodetické značky - Zailti geodetických značek plastmaltou Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				

32	461314	Celkem: $8 \times 3,14 \times 0,0175 \times 0,0175 \times 0,15 = 0,0012 [A]$ položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané	M3	24,225	2 600,00	62 985,00
		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Opevnění koryta toku - Lože dlažby z prostého betonu C25/30 XF3 min. tl. 150mm + příčné prahy, včetně dlažby římsového náběhu Celkem: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	43,836	1 260,00	55 233,36
34	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Opevnění koryta toku - Kamenná rovnánina tl. 400mm, min. hmotnost 1ks kamene 200-250kg/ks Celkem: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	34,586	3 850,00	133 156,10
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění koryta toku - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny stěrkou MC25 včetně dlažby římsového náběhu a opevnění svahů Celkem: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	20,324	85	
31	575C43	Komunikace LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM SVI - Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAŠ IV) tl. 35mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $9,3 \times 6,5 = 60,4500 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích	M2	60,450	313,00	18 920,85
50	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zaliti spáry modifikovaným asfaltem po prořiznutí asfaltové vrstvy vozovky, 40x20mm s přelivem 60mm + povápnění Celkem: $6,5 \times 6,5 = 13,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,000	108,00	1 404,00
21	711311	7 Přidružená stavební výroba IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI SVI - Proti zemní vlhkosti - Natěry Np+2xNa - na styku se zeminou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $46,920 \times 27,240 + 25,030 = 99,1900 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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	M2	99,190	88,00	8 728,72
15	711332	IZOLACE PODZEM. OBJ. PROTI VOL. STĚK. VODĚ ASFALT PÁSY SVI - Natavené asfaltové izolační pásy - opěry, včetně penetračně adhezivního nátěru pod izolačními pásy Celkem: $(2 \times 2 \times 6,5) = 26,0000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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	M2	26,000	237,00	6 162,00
13	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU SVI - Natavené asfaltové izolační pásy včetně pečetiví vrstvy - mostovka + křídla Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: $(9,65 \times 6,5) + (2,5 \times 0,5) + (2,9 \times 0,5) = 65,4250 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních 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	M2	65,425	505,00	33 039,63
14	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	46,000	179,00	8 234,00

		SVI - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou - ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech Celkem: 2,3*2=4,6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	29,900	166,00	4 963,40
25	711506	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z MĚKČENÉHO PVC Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - PVC fólie, tl. 2 mm, se zabudovaným skelným rohem Celkem: 2,3*2*6,5=29,9000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	26,900	78,00	2 026,00
16	711509 01	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII SVI - Ochranná geotextilie 900g/m2, netkaná, na asfaltové pásy opěr Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (2*2*6,5)=26,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	59,800	78,00	4 664,40
24	711509 02	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Přechodová oblast mostu - Těsnící vrstva - ochranná geotextilie 1200g/m2, netkaná Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,3*2*2*6,5=59,8000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	69,700	225,00	15 682,50
36	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr říms - žírným hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2,5*(13,87+14,01)=69,7000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu	M2			3 375,40
8		Potrubi	M	2,200	122,00	268,40
10	87426	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM Mostovka - Plastová trouba DN=63mm (šedá) - ztracené bednění pro prostup odvodňovače izolace Celkem: 4*0,55=2,2000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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, vyústí	M	13,000	239,00	3 107,00
26	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trubka DN 150, perforovaná v horní polovině vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně 2x T-kus pro napojení do vyústek Celkem: 2*6,5=13,0000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	M			137 088,48
9		Ostatní konstrukce a práce	M	27,000	3 100,00	83 700,00
37	911281	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí - Ocelové svařované trubkové zábradlí výšky 1100mm, sloupky kotveny přes kotevní desky pomocí 4 nerezových šroubů DN=12mm, kotevní desky podlitý Celkem: 13,5+13,5=27,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	KUS	8,000	569,00	4 552,00
46	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4 Celkem: 4+4=8,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	M	2,000	192,00	384,00
35	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Římsový náběh z betonového obrubníku 0,15x0,25x1,00m, dl. 2,00m, včetně betonového lože Celkem: 2=2,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	13,000	105,00	1 365,00
49	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM Profiznuli asfaltové vrstvy vozovky Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 6,5+6,5=13,0000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby	KG	28,440	220,00	6 256,80
7	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry - Nerezové vyústky DN170 s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 Celkem: (0,9*15+0,3*0,3*9)*2=28,4400 [A]				

		položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, olatčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení				
11	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU ÍZOLACE) Z NEREZ OCELI Mostovka - Odvodňovací izolace - nerezový, třída oceli A4, délka trubky 700mm Celkem: 4=4,0000 [A]	KUS	4,000	1 450,00	5 800,00
44	967115	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava uložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvek. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)	M3	0,754	3 100,00	2 337,40
38	967125	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 8KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění betonových skruží DN 600mm z výkopu, včetně odvozu na skládku dodavatele do 8mi km Celkem: 4*2*3,14*0,3*0,1*1=0,7536 [A]	M3	0,864	695,00	773,28
42	969258	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTR. KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 8KM Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění opevnění vtokové hrázky kamennou rovnalinou včetně odvozu na skládku dodavatele do 8mi km Celkem: 1,6*1,2*0,4=0,8640 [A]	M	56,000	570,00	31 920,00
		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZACE Odstranění zatrubnění potoka - Odstranění 2ks PVC trubek DN 600mm, dl. 28,00m (31kg/m³) včetně odvozu na skládku dodavatele do 8mi km Celkem: 2*28=56,0000 [A]				
		položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s)				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

III/1051 PSÁRY, MOST EV.Č. 1051-1

SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

Stavba:

Rozpočet:

SO 301	365 250,00
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
				KPL	1,000		365 250,00	365 250,00

Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM

Rozklad ceny viz. příložený soubor.

položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na SKM

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- 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, výusti



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 403 259 884,30

Stavba:
Rozpočet:III/1061 PSÁRY, MOST EV.Č. 1061-1
SO 403 PŘELOŽKA LAMPY VO A ELEKTROMÉRU ČS

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				981,80
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04	T	4,200	125,00	525,00
			<i>Viz dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí				
2	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02	T	2,600	168,00	436,80
			<i>Viz dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí				
	1		Zemní práce				8 611,00
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	25,000	18,00	450,00
			<i>Viz dokumentace</i> zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	8,500	699,00	5 941,50
			<i>Viz dokumentace</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových slěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, slěn a svahů - odvedení nebo obvedení vod v okolí výkopistě a ve výkopistě				
5	13273B		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA	M3KM	78,000	14,00	1 092,00
			<i>Viz dokumentace</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,700	75,00	577,50
			<i>Viz dokumentace</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vod v okolí úložiště a v úložišti				
7	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	25,000	22,00	550,00
			<i>Viz dokumentace</i> Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je				
	2		Základy				1 581,50
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,100	575,00	57,50
			<i>Viz dokumentace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,600	2 540,00	1 524,00
			<i>Viz dokumentace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dla požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				

4		Vodorovné konstrukce				1 138,00
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,000	569,00	1 139,00
		Viz dokumentace				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
7		Přidružená stavební výroba				247 592,00
11	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	7,000	26,00	182,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	105,000	58,00	6 090,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- přípravu podkladu pro osazení				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr délkový.				
13	705100	ZDĚNÝ PILÍŘ PRO KABELOVOU NEBO ROZVADĚČOVOU SKŘÍŇ	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci				
		- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
		2. Položka neobsahuje:				
		- odvoz vybouraného materiálu				
		- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)				
		3. Způsob měření:				
14	706214	VÝKOP A ZÁHOZ PRŮZKUMNÉ SONDY PRO PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ	KS	1,000	2 100,00	2 100,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje: - výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění				
15	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ	KUS	2,000	390,00	780,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- úprava dna výkopu				
		- položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí				
		- pomocné mechanismy				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	20,000	62,00	1 240,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	20,000	62,00	1 640,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- přípravu podkladu pro osazení				
		- měření, dělení, spojování, tvarování				
		- ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				
		2. Položka neobsahuje:				
		- zemní práce				
		- ochranu vodiče - chráničky apod.				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr délkový.				
18	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	4,000	62,00	248,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- tvarování, přípravu spojů				
		- svařování				
		- ochranný nátěr spoje dle příslušných norem				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	742254	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA	KUS	9,000	540,00	4 860,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- veškeré příslušenství				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	742255	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA S POJISTKOU	KUS	1,000	690,00	690,00
		Viz dokumentace				
		1. Položka obsahuje:				
		- pojistku, veškeré příslušenství				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742256	VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	2,000	930,00	1 860,00
		Viz dokumentace				

22	742257	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÁ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	1,000	795,00	795,00
23	742258	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD	KUS	1,000	4 620,00	4 620,00
24	742G11	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM²	M	5,000	44,00	220,00
25	742H12	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM²	M	20,000	152,00	3 040,00
26	742K11	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	2,000	165,00	330,00
27	742K12	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	6,000	295,00	1 770,00
28	742O13	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	20,000	55,00	1 100,00
29	742xxR	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. DEMONTÁŽ A MONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ VO	M	130,000	219,00	28 470,00
30	742Z23	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	20,000	90,00	1 800,00
31	743C11	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁŘSTĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO	KUS	1,000	3 530,00	3 530,00
32	743F11	Viz dokumentace 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdíva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ DO VÝKLENKU PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A	KUS	1,000	4 490,00	4 490,00

		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - instalaci vč. výběrání nity ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
33	743xxR.1	ROZVADEČ PRO ČSOV dle standardů a TOS	KUS	1,000	130 000,00	130 000,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - dodávku a instalaci do terénu vč. zapojení a oživení dle TOS - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34	743xxR.2	SVITIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - DEMONTÁŽ A MONTÁŽ SVITIDLA	KUS	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743272	DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNE ZDĚNÉ NEBO BETONOVÉ	KUS	1,000	893,00	893,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				
36	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X				
37	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM ²	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelů/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000	539,00	8 624,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozváděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
39	747703	ZKOUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000	420,00	3 360,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
40	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000	770,00	6 160,00
		<i>Viz. dokumentace</i> 1. Položka obsahuje: - cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

Příloha č. 2 – Ceník nepotřebných zásob

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 18 (celkem 24) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

C e n í k

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:

odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky 40,-- Kč/m³

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan 130,-- Kč/m³

Dub 140,-- Kč/m³

Buk 140,-- Kč/m³

Ovocné stromy 140,-- Kč/m³

Habr 140,-- Kč/m³

Bříza 113,-- Kč/m³

Ostatní listnaté 70,-- Kč/m³

vyfrézovaná obalená dř 30,-- 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) 400,-- Kč/ks

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

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části	
(a) Přejímací organizace název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
(b) Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Technický dozor investora	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 dodavatele 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 stavební dozor 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 – Netýká se

příloha č. 5 – Směrnice ředitele ke změnám staveb

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 1 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	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
Ing. Lukáš Svoboda
Podpis

GARANT

Podpis

SPRÁVCE DOKUMENTACE
Ing. Miloslav Štrobach
podpis

PRÁVNÍ KANCELÁŘ

Podpis

SCHVÁLIL A VYDAL

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
Krajské správy a údržby silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace
Datum *Podpis*

29.05.2017

Platnost od: 29.05.2017

Účinnost od 29.05.2017

Údaje o změnách:

Změna			
číslo	Datum	Jméno	změna článku
1	6.3.2017	Štrobach	Verze 1.0 a 2.0 byly vloženy do směrnice R-Sm-08
2	22.5.2017	Štrobach	Provedena úprava v paragrafovém znění – verze 3.0

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 3 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

Obsah:

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice.....	5
§ 2 Definice pojmů.....	6

Článek 2 Změny během výstavby

§ 3 Důvody pro vznik Změn a jejich zpracování do dokumentace stavby.....	7
§ 4 Základní hodnocení Změn.....	7
§ 5 Nepodstatné Změny.....	8
§ 6 Řetězení Změn.....	9
§ 7 Vyhrazené změny – Skupina 1.....	9
§ 8 Preliminářové položky	10
§ 9 Záměna položek – Skupina 2.....	10
§ 10 Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3.....	11
§ 11 Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4.....	12
§ 12 Změny de minimis – Skupina 5.....	13
§ 13 Způsob započítávání a výpočtů limitů.....	14
§ 14 Změny záporné.....	15
§ 15 Změny zadávané v Jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU).....	17
§ 16 Základní postup pro určení Skupiny.....	17
§ 17 Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek.....	18
§ 18 Obsah dokumentace Změny.....	19
§ 19 Změnový list.....	19
§ 20 Procesní postup při vzniku Změn.....	20

§ 21 Společné zásady.....	20
§ 22 Přejchodná a zrušující ustanovení.....	21
§ 23 Účinnost.....	21
§24 Seznam příloh.....	22

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 5 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

Článek 1 Základní ustanovení

§ 1 Působnost Směrnice

- (1) Tato Směrnice obsahuje závaznou úpravu postupu Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (dále jen „KSÚS“) při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Směrnice současně definuje rozsah odpovědnosti a pravomoci zaměstnanců KSÚS při procesu navrhování a schvalování Změn a způsob jejich dokumentace.
- (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).
- (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.
- (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 § 4 této Směrnice bude prováděno jak v případech Změn kladných, tak v případech Změn záporných.
- (5) Tato směrnice bude uplatněna současně na stavby, jejichž investorem (objednatel) je Středočeský kraj a byly Příkazem ředitele Krajského úřadu Středočeského kraje č. 5/2017 procesně převedeny na KSÚS.
- (6) Pro všechny stavby, jejichž investorem (objednatel) 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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 6 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

§ 2

Definice pojmů

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

- (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) „JŘBU“ jednací řízení bez uveřejnění dle § 63 a násl. Zákona.
- (3) „Oprávněnou osobou“ osoba definovaná v příslušné smlouvě na plnění veřejné zakázky, určená Objednatelem a oznámená Zhotoviteli, která je oprávněna za KSÚS právně jednat.
- (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/>.
- (5) „Ředitelem KSÚS“ Ředitel KSÚS jakožto osoba bez dalšího oprávněná jednat za KSÚS.
- (6) „Skupinou“ konkrétní druh nepodstatné Změny dle § 5 odst. 1 Směrnice.
- (7) „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ se rozumí Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, včetně dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č. j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17.12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
- (8) „Smlouvou“ soubor ujednání a dokumentů, které tvoří smluvní dokumentaci na realizaci stavebních prací.
- (9) „PDPS“ se rozumí projektová dokumentace pro provedení stavby
- (10) „RDS“ se rozumí realizační dokumentace stavby
- (11) „Supervizí“ 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.
- (12) „TDI“ fyzická nebo právnická osoba určená Objednatelem k tomu, aby pro Objednatele vykonávala stavební dozor v průběhu realizace stavby.
- (13) „ZBV“/„Změnou během výstavby“/„dokumentací Změny“ úplná dokumentace Změny podle této Směrnice.
- (14) „Změny kladné“ nové stavební práce, které jsou v souvislosti s provedenou Změnou realizovány.
- (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,

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 7 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

ale v menším rozsahu, než bylo sjednáno ve Smlouvě ke dni podpisu Smlouvy.

- (16) „RDK“ se rozumí Regionální dotační kancelář.
- (17) „ITI“ se rozumí dotační program EU - integrované územní investice Pražské metropolitní oblasti.
- (18) „IROP“ se rozumí dotační program EU - integrovaný regionální operační program.

Článek 2

Změny během výstavby

§ 3

Důvody pro vznik Změn a jejich zapracování do dokumentace stavby

- (1) Změny jsou zapracovány 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 vznikat v průběhu realizace stavby jako změna RDS.
- (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) Pravidla pro zpracování, předkládání a schvalování RDS jsou uvedena v Technické specifikaci a ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

§ 4

Základní hodnocení Změn

- (1) Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku Změn a způsobu jejich administrace se Změny hodnotí jako:
 - a) Změny podstatné,
 - b) Změny nepodstatné.
- (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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 8 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (3) Provedení podstatné Změny není přípustné. V případě podstatné Změny musí být provedeno nové zadávací řízení za splnění podmínek ZZVZ.
- (4) Veškeré Změny musí být vždy řádně odůvodněny a musí být provedeny a dokladovány způsobem stanoveným v této Směrnici.
- (5) Hodnocení Změny podle § 4 odst. 1 této Směrnice jako Změny nepodstatné a její zařazení do Skupiny provádí v okamžiku jejího vzniku Oprávněná osoba a schvaluje a podepisuje Ředitel KSÚS.
- (6) Hodnocení a schválení Změny podle § 4 odst. 5 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 § 7.
- (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.
- (8) Změnu závazku ze smlouvy může zadavatel uplatnit pouze po dobu trvání závazku, nikoliv po jeho ukončení.

§ 5

Nepodstatné Změny

- (1) Za nepodstatné Změny se pro účely této Směrnice považují následující Skupiny:

- a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku dle § 7 této Směrnice;
- b) Skupina 2 - Záměna položek dle § 9 této Směrnice;
- c) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů dle § 10 této Směrnice;
- d) Skupina 4 – Dodatečné stavební práce nezbytné k dokončení dle § 11 této Směrnice;
- e) Skupina 5 - Změny de minimis dle § 12 této Směrnice.

- (2) Oprávněná osoba a stavební dozor jsou povinni posoudit, zda navrhované Změny dle § 5 odst. 1 písm. a) až e) nebo g) 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 § 5 odst. 1 provádí Oprávněná osoba, přičemž při zařazování postupuje podle pravidel stanovených v § 16 této Směrnice.

§ 6

Řetězení Změn

- (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.
- (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.

§ 7

Vyhrazené změny – Skupina 1

- (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.
- (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.
- (3) Měřením není:
 - a) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených 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.
- (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.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 10 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

Měření 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 §10 - §12 této Směrnice.

- (5) V případě vyhrazené změny se tato Změna pouze eviduje (neuzavírá se dodatek ke smlouvě) ve Změnovém listu. Změnový list se neuveřejňuje v Registru smluv, uveřejní se však do 15 dnů na profilu zadavatele.
- (6) Pro evidenci Změn ve Skupině 1 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a), b).

§ 8

Preliminářové položky

- (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 uvádí v 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.
- (2) Pokud bude preliminářová položka čerpána podle ustanovení § 8, odst. (1) této Směrnice až do výše stanovené v zadávací dokumentaci, jedná se o vyhrazené změny a jejich administrace proběhne podle § 7 této Směrnice. Změny, které budou v součtu přesahovat hodnotu preliminářové položky předpokládané v původní dokumentaci, budou představovat Změny, které se administrují podle ustanovení §10 - §12 této Směrnice.

§ 9

Záměna položek - Skupina 2

- (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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 11 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

materiálu nebo prací podle § 9 odst. 1 písm. a) a stejné nebo vyšší kvality podle § 9 odst. 1 písm. c).

- (2) Oprávněná osoba musí dbát zejména toho, aby skutečně byly splněny stanovené podmínky, zejména srovnatelnost materiálu nebo plnění podle § 9 odst. 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 § 9 odst. 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 cenové či jinak významných položek (např. určité technologické části plnění představující podstatnou část plnění veřejné zakázky).
- (3) Množství prací, u nichž je provedeno započtení položek podle tohoto § 9 Směrnice, není omezeno Zákonem limitem a nezapočítává se tak do limitu pro Zákonem povolené změny.
- (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 § 14 této Směrnice.
- (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 § 9 této Směrnice.
- (6) Pokud dojde v průběhu realizace stavby k odchylkám v množství jednotlivých položek stavebních prací, které jsou předmětem Záměny položek, musí být tyto Změny administrovány buď jako Nepředvídaná změna dle § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (7) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (8) Pro administraci Změn ve Skupině 2 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 10

Změny z nepředvídaných důvodů – Skupina 3

- (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,

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 12 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

d) hodnota Změny ve spojení s dalšími Změnami ve smyslu § 13 odst. 5 této Směrnice nepřekročí limit 30 % původní hodnoty závazku.

(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 § 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 § 10 odst. 2 písm. a) - c) této Směrnice se považují za nepředvídané, pokud je prokázáno, že Změně nebylo možné v zadávací dokumentaci předejít ani při vynaložení náležité péče ze strany věcně příslušných útvarů odpovědných za zpracování zadávací dokumentace.

(3) Hodnota Změny, jejíž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny – viz § 13 této Směrnice.

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

(5) Změna musí být zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma 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.

(6) Pro administraci Změn ve Skupině 3 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 11

Změny nezbytné k dokončení – Skupina 4

(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 v 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 13 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- 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.
- (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.
- (3) Hodnota dodatečných prací, jejichž potřeba vznikla z důvodů podle tohoto paragrafu, se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny - viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (5) V případě nezbytných dodatečných prací musí být Změna zaslavněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma 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.
- (6) Pro administraci Změn ve Skupině 4 se použijí přílohy uvedené v § 19, bod (1) a) až g).

§ 12

Změny de minimis - Skupina 5

- (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 142 668 000 Kč bez DPH (tento limit je stanoven nařízením vlády č. 172/2016 Sb., o stanovení finančních limitů a částek pro účely zákona o zadávání veřejných zakázek, a je vždy k 1. lednu každého sudého roku aktualizován).

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 14 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

- (2) Hodnota Změny podle tohoto § 12 Směrnice se započítává do limitu pro Změny de minimis stanoveného Zákonem – viz § 13 této Směrnice.
- (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 § 10 této Směrnice nebo Nezbytná změna dle § 11 této Směrnice nebo Změna de minimis dle § 12 této Směrnice.
- (4) V případě Změny de minimis být musí Změna zasmluvněna dodatkem ke smlouvě ve formě Změnového listu. Změnový list musí být uveřejněn v Registru smluv, a to ve lhůtě 15 dnů od jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- (5) Pro administraci Změn ve Skupině 5 se použijí přílohy uvedené v § 18, bod (1) a) až g).

§ 13

Způsob započítávání a výpočtu limitů

- (1) Změny, jejichž hodnota se nezapočítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 1 - Vyhrazené změny závazku podle § 7 této Směrnice a
 - b) Skupina 2 - Záměna položek podle § 9 této Směrnice.
- (2) Změny dle § 13 odst. 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.
- (3) Změny dle § 13 odst. 1 písm. b) této Směrnice představují vzájemné záměny položek provedené postupem dle § 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.
- (4) Změny, jejichž hodnota se započítává do limitu pro Zákonem povolené změny, jsou:
 - a) Skupina 3 - Změny z nepředvídaných důvodů podle § 10 této Směrnice
 - b) Skupina 4 - Změny nezbytné k dokončení podle § 11 této Směrnice.
 - c) Skupina 5 - Změny de minimis podle § 12 této Směrnice.
- (5) Pro Změny dle § 13 odst. 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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 15 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

hodnota Změn záporných¹. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

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 § 13 odst. 5 písm. c) této Směrnice nelze rozšířit připuštěný cenový nárůst Změn o část položek prací, které budou vypuštěny bez náhrady.

(6) Pro Změny dle § 13 odst. 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. 142 668 000,- Kč bez DPH (viz § 12 odst. 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 § 9 této Směrnice. Hodnotu stavebních prací, které nebyly s ohledem na provedené Změny realizovány (Změny záporné), tedy při výpočtu tohoto limitu nelze odečítat;

(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.

§ 14 Změny záporné

(1) Pro účely této Směrnice se za Změny záporné považují:

a) Změny, které jsou Vyhrazenou změnou, a jejich hodnota je zjištěna Měřením podle § 7 této Směrnice

b) Změny, jejichž hodnota odpovídá hodnotě prací, které nebyly realizovány s ohledem na Změny provedené podle § 9 - § 12 této Směrnice (Změny záporné související se Změnami kladnými).

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.

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.

c) Změny, jejichž předmětem je vypuštění části plnění bez náhrady (Změny záporné nesouvisející se Změnami kladnými).

(2) Změny záporné (§ 14 odst. 1 písm. a) - b) této Směrnice) se administrují společně se Změnami kladnými, tj. postupem dle § 10 - § 13 této Směrnice.

(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.

(4) Změny záporné nesmí vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice.

(5) Ve vztahu ke konkrétní Stavbě lze za Změny záporné, u kterých existuje riziko, že by mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice, považovat zejména Změny záporné:

- a) 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 nebo
- b) jejichž součet ve finančním vyjádření přesáhne limit 15 % původní hodnoty závazku.

(6) Oprávněná osoba je povinna posoudit, zda u konkrétních Změn záporných existuje riziko, že by samostatně nebo ve spojení s již vzniklými Změnami zápornými mohly vést k podstatné Změně ve smyslu § 4 odst. 2 této Směrnice. Pokud toto riziko neexistuje, postupuje Oprávněná osoba při hodnocení a schválení Změny záporné dle § 4 odst. 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.

(7) Do okamžiku vydání rozhodnutí Ředitele KSÚS podle § 14 odst. 6 této Směrnice 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 § 14 odst. 6 této Směrnice Oprávněná osoba informuje Zhotovitele bez zbytečného odkladu.

(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.

(9) Ocenění Změn záporných se provede podle § 17 této Směrnice a ustanovení Smlouvy.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 17 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
R-Sm-36		

§ 15

Změny zadávané v jednacím řízení bez uveřejnění (JŘBU)

- (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 § 66 ZZVZ,
 - 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.
- (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 nezbytný v 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.

§ 16

Základní postup pro určení Skupiny

- (1) Při určení Skupiny postupuje Oprávněná osoba následovně, a to v tomto závazném pořadí:

1. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny podle § 7 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Vyhrazené změny administruje způsobem dle § 7 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
2. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Započtení položek podle § 9 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Započtení položek administruje způsobem dle § 9 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
3. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nepředvídané změny podle § 10 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nepředvídané změny administruje způsobem dle § 10 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
4. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Nezbytné změny podle § 11 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky pro Nezbytné změny administruje způsobem dle § 11 této Směrnice, u zbývajících prací ve Změně (jsou-li takové)
5. ověří, zda práce ve Změně splňují náležitosti pro Změny de minimis podle § 12 této Směrnice včetně dodržení limitů stanovených v § 13 této Směrnice a práce splňující podmínky Změny de minimis administruje způsobem dle § 12 této Směrnice, u zbývajících položek ve Změně (jsou-li takové)
6. Postupuje v novém zadávacím řízení dle Zákona.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 18 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

(2) Oprávněná osoba bude postupovat dle § 16 odst. 1 této Směrnice vždy, bez výjimky.

§ 17

Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek

- (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 jednotkové ceny takových prací.
- (2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.
- (3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- (4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba 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 Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:
 - i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo
 - ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo
 - iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo
 - iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo
 - v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,
 s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.
- (5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek	Strana 19 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
	R-Sm-36	

§ 18

Obsah dokumentace Změny

(1) Dokumentace Změny obsahuje následující dokumenty:

- a) Krycí list ZBV (příloha č. 1 této Směrnice),
- b) Změnový list pro Změny Skupiny 1-5 (příloha č. 2 této Směrnice)
- c) Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (příloha č. 3 této Směrnice)
- d) Rozpis ocenění změn položek (příloha č. 4 této Směrnice)
- e) Přehled zařazení změn do skupin (příloha č. 5 této Směrnice)
- f) Přehled dalších dokladů (příloha č. 6 této Směrnice)
- g) Dokladová část Změny (další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Změn).

Vzhledem k zařazení Změn do skupin nemusí Dokumentace Změny obsahovat všechny výše uvedené doklady, což vyplývá z dalších ustanovení této Směrnice.

- (2) Oprávněná osoba je povinna zajistit archivaci dokumentace Změny jako nedílnou součást smluvních dokumentů týkajících se veřejné zakázky na realizaci Stavby.
- (3) 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).

§ 19

Změnový list

(1) Změna bude administrována ve formě Změnového listu řádně podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem nebo v zastoupení Zhotovitele a Oprávněnou osobou Objednatel. Vzor Změnového listu je uveden v příloze č. 2 této Směrnice.

(2) Změnový list musí obsahovat:

- a) uvedení iniciátora Změny, tj. osobu, která Změnu požadovala (Zhotovitel nebo Objednatel),
- b) zdůvodnění a popis Změny v rozsahu nezbytném pro získání dostatečných informací o navrhované Změně,
- c) uvedení celkové ceny Změny s oddělením hodnoty Změn kladných a Změn záporných a rovněž se součtem jejich absolutních hodnot, pokud je součet rozhodný z hlediska zákonného limitu,
- d) vyjádření (souhlas se Změnou) Projektanta (autorského dozoru), pokud je na Stavbě využíván,
- e) vyjádření (souhlas se Změnou) TDI,
- f) vyjádření (souhlas se Změnou) Supervize (je-li na dané Stavbě využívána),
- g) vyjádření (souhlas se Změnou) Oprávněné osoby (viz též § 2 odst. 10 této Směrnice),

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 20 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	--	---

h) podpisy osob jednajících za Objednatele a Zhotovitele, včetně dokumentů, které je k takovým úkonům opravňují.

(3) Přílohou Změnového listu je Rozpis ocenění Změn položek (příloha č. 4 této Směrnice).

(4) Oprávněnými osobami Objednatele a Zhotovitele podepsaný Změnový list je podkladem pro vyúčtování (fakturaci) prací obsažených ve Změně.

§ 20

Procesní postup při vzniku Změn

(1) Jestliže Zhotovitel navrhne Objednateli provedení Změn formou předložení návrhu Změnového listu, potom Oprávněná osoba.

a) prověří, zda návrh Zhotovitele 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 Změn nedostatky, vyzve Oprávněná osoba Zhotovitele k jejich odstranění a stanoví mu za tím účelem přiměřenou lhůtu.

(2) Zjistí-li Oprávněná osoba, že je nezbytné provést Změny, udělí bezodkladně pokyn Zhotoviteli k předložení návrhu Změnového listu s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen. Poté, co Zhotovitel Oprávněné osobě předloží návrh Změn formou předložení návrhu Změnového listu, postupuje Oprávněná osoba podle § 20, odst. (1), písm. a) této Směrnice.

(3) Předložený návrh 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 projednání Objednatel a Zhotovitel návrh Změnového listu a další vyhotovované dokumenty podepíší.

(4) Rozhodnutí o provedení Změn je přijato okamžikem podpisu Změnového listu ředitelem KSÚS nebo jím určenou Oprávněnou osobou.

(5) 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 vedoucí provozů a technicko-správního úseku neprodleně na obchodní oddělení včetně předávacího protokolu s vyznačeným termínem předání na oddělení veřejných zakázek. Tento postup bude uplatněn i na veřejné zakázky malého rozsahu.

§ 21

Společné zásady

(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

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 21 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	--

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.

§ 22

Přechodná a zrušující ustanovení

- (1) 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.
- (2) 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 § 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.

§ 23

Účinnost

§ 24

Seznam příloh

1. Krycí list ZBV
2. Změnový list pro Změny Skupiny 1-5
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
4. Rozpis ocenění změn položek
5. Přehled zařazení změn do skupin
6. Přehled dalších dokladů

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36	Strana 22 (celkem 22) Rozdělovník: C Verze: 3.0
---	---	---

(1) Tato Směrnice nabývá účinnosti dnem **29.května 2017**

V Praze dne **29.05.2017**

.....
Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ?
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel:
IČ:

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
? 5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
?	0,00	0,00	0,00

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 1,2,3,4,5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Strany smlouvy o dílo č. [doplňte] na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte] (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: [doplňte]

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	x počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	x počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	x počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	x počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	x počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	x počet listů	6	Regionální dotační kancelář [doplňte dle potřeby]

Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]

Popis a zdůvodnění Změny:

--

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	0,00	0,00	0,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
			Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby:	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

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

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	

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	0,00	0,00	0,00	

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele:

Supervize (RDK)

Pozn. - pouze pokud
bude stavba
financována z
IROP/ITI

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: ? 1, 2, 3, 4, 5

Evidenční číslo a název stavby:

Číslo a název SO/PS:

Číslo a název rozpočtu:

ZMENA SOUPISU PRACI (SO/PS)

၁၆

[illegible]

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	
Název a evidenční číslo stavby:	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
	doplnit počet listů dokladu	doplnit kde je dokumentace k dispozici k nahlédnutí
Soupis prací		
Další doklady nezbytné pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění změn: [doplnit název dokladu, příp. další identifikaci, např. zpracovatel, č.j., datum ...]		
počet listů celkem	0	