

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
č. smlouvy: SMLD-0422/00066001/2025

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

a

Stavební firma HOBST a.s.

se sídlem: Soběšínská 2702, 190 16 Praha 9
IČO: 48033251
DIČ: CZ48033251
zastoupená: Ondřejem Cikhartem, předsedou představenstva
bankovní spojení: 0
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9366
č. smlouvy: S/2025/06

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

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

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.**Předmět Díla**

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**II/101 Kostelec nad Labem, most ev.č. 101-072 přes potok v Kostelci nad Labem**“, a to v následujícím rozsahu:

Postupná demolice stávajícího nevyhovujícího klenbového mostu a následně výstavba nového železobetonového polorámového mostu včetně úpravy komunikace v délce 40m. Podrobnosti dle TS a PDPS zpracované firmou IM - Projekt s.r.o. , které jsou součástí zadávací dokumentace . Součástí opravy mostu je i zajištění DIO, přeložka vodovodu a přeložka nasvětlení přechodu . Součástí zakázky je dále Zajištění převzetí pozemku parcelní číslo 409/2

před stavbou do dočasného záboru pro stavbu mostu a předání pozemku po stavbě, včetně uzavření nájemní smlouvy se společností Argo s.r.o.

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

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

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

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

(dále společně jen „**Dílo**“)

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

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

Článek 2.

Stavební dozor, autorský dozor projektanta

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

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

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

- 3.2. Nejpozději při předání Staveniště budou Objednatelem předána Zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není Zhotovitel povinen Staveniště převzít. Nejpozději při předání Staveniště předá Objednatel Zhotoviteli též odsouhlasenou dokumentaci v jednom vyhotovení.
- 3.3. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.10. Smlouvy. Pokud Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.4. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění, jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, SD, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, SD nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.7. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.8. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž SD a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce nejpozději do 10 kalendářních dnů od protokolárního převzetí Staveniště a dokončit veškeré stavební práce nejpozději do **18 týdnů** od tohoto převzetí. Zhotovitel dále postupuje v souladu s odst. 7.2. Smlouvy.
- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací rozhodnutím Objednatele přerušit.
- 4.3. Objednatel zahajuje, přerušuje, zkracuje či jinak upravuje, nebo ukončuje zimní technologickou přestávku, přičemž o těchto rozhodnutích informuje Zhotovitele nejméně 3 pracovní dny před datem účinnosti rozhodnutí, elektronickou či písemnou formou. O těchto rozhodnutích Objednatel vyhotovuje protokol, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny důvody rozhodnutí.
- 4.4. V případě vyhlášení zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen dokončit rozpracovaný úsek díla a zajistit, aby bylo po dobu zimní technologické přestávky možno dotčené části komunikace užívat v maximální míře. Po dobu zimní technologické přestávky je Zhotovitel povinen přerušit provádění Díla.
- 4.5. Zimní technologickou přestávku Zhotovitel vyhláší zpravidla v období, mezi 1. 11. a 31. 3. kalendářního roku, v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách.
- 4.6. V případě, kdy jsou prováděné práce prováděny na základě stavebního povolení, případně ohlášení stavby, bude provoz po zprovoznění části povolen oprávněnými orgány státní správy dle platné legislativy na náklady zhotovitele.
- 4.7. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v závazném časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 4.8. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je ve smyslu § 100 ZZVZ, dále možné pouze v případě, že:
 - a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s SD; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů,
 - d) Dojde k nepředvídanému prodlení při projednávání dopravně inženýrských opatření z důvodů nikoliv na straně Zhotovitele a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech,
 - e) Národní památkový ústav, Policie ČR či jiný oprávněný orgán uplatní dodatečné požadavky a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech.

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

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

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami, platnými interními předpisy Objednatele a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

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

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

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

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

² Směrnice R-Sm-42 je k dispozici na profilu zadavatele: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154139.html včetně příloh: https://zakazky.kr-stredocesky.cz/document_download_154250.html

je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.DWG - AutoCAD 2004 a *.PDF, popřípadě jiné.

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

- 5.13. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.14. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcí, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladce a dodání na Staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.
- 5.15. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.18. Vyjma částí Díla uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). V případě plnění Díla prostřednictvím poddodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám. Seznam všech poddodavatelů a popis plnění zadávaného těmto poddodavatelům tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se poddodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.19. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky a odbornost, které splňoval původní poddodavatel, a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový

poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část Díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci Díla dle této Smlouvy.

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

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

- 6.2. Objednatel je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na Staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP pro celou dobu realizace stavby.
- 6.3. Objednatel je od počátku plnění Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo od Zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo SD organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo SD vždy vyhotoven záznam.
- 6.5. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezavazují Zhotovitele povinností nebo odpovědností dle Smlouvy.
- 6.6. Pokud Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákonu o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek R-Sm-36³ (dále jen „**Směrnice**“). Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:
- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i

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

- Změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.
- 6.8. Objednatel si v Závazné dokumentaci vyhradil v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ následující 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. Položkami, které mohou být měřeny dle skutečně provedených prací, jsou všechny položky v soupisu prací, které nejsou označeny jako položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr. Cena za tyto položky, které budou měřeny, bude hrazena dle příslušných jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 Smlouvy a podle skutečně poskytnutého objemu konkrétní měřitelné položky. Maximální vyhrazená změna nesmí překročit 10 % celkové ceny díla dle čl. 8.1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy. Pro tyto změny se použije dokument Evidence změny dle Směrnice;
 - b) prodloužení termínů plnění Díla v případech uvedených v čl. 4.8. této Smlouvy.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením, odstraněním vad a nedodělků bránících užívání, protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli a předáním veškeré dokumentace nutné k úspěšnému zahájení kolaudačního řízení, včetně veškerých dokumentů s Dílem souvisejících, a to v souladu s touto Smlouvou.
- 7.2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem jeho protokolárního předání Objednateli dle článku 7.1. Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost při kolaudačním řízení. Pokud úřad odmítne vydat kolaudační souhlas z důvodu vad díla vzniklých zaviněním Zhotovitele, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady ve lhůtě stanovené Objednatel. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí dokončeného Díla zápisem ve stavebním deníku nejméně 5 pracovních dnů před navrhovaným termínem přejímacího řízení. O předání a převzetí Díla bude smluvními stranami a SD sepsán Předávací protokol, jehož vzor tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatel. Odsouhlaseného plnění.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.4. Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přejímací 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 Objednatel. Odsouhlaseného plnění není potvrzením o jeho řádném dokončení.

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

alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

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

Článek 8.

Cena Díla

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

Cena Díla bez DPH	13 990 000,00 Kč
DPH 21 %	2 937 900,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	16 927 900,00 Kč

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

Objednatel sděluje, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná. Objednatel si vyhrazuje právo kteroukoliv položku soupisu prací požadovat ve větším, nebo v menším množství, než jak je uvedeno v soupisu prací, a to podle skutečné potřeby pro řádnou realizaci Díla. V případě, že některá položka soupisu prací bude pro řádnou realizaci Díla nezbytná ve větším než předpokládaném rozsahu, bude cena za toto větší množství položky stanovena dle jednotkové ceny uvedené v soupisu prací pro tuto položku. Ve vztahu ke každé položce soupisu prací následně proběhne měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodu upřesnění prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Předmětem měření nemohou být položky KPL (neměřitelné položky, tzv. komplet položky) ve výkazu výměr (viz též Směrnice dle odst. 6.7. Smlouvy) a rovněž položky, které nejsou součástí soupisu prací a výkazu výměr. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny obsažené ve výkazu výměr pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části. Tato výhrada má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

Článek 9.

Platební podmínky

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

dotace"), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.4. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.

- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování Díla, jestliže je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla nebo jeho částí oproti termínům, uvedeným v čl. 4. Smlouvy, popřípadě pokud je Zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je Zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči Objednateli podle této Smlouvy
- 9.10. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.11. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud se Zhotovitel stane ve smyslu § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude Objednatel oprávněn hradit účtované části ceny Díla co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou. Zhotovitel je na svoji nespolehlivost povinen Objednatele upozornit po právní moci rozhodnutí. Nesplnění této povinnosti je hrubým porušením povinností Zhotovitele.
- 9.12. Faktury podle této Smlouvy budou vystaveny a zasílány na následující adresu Objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu PDF/A naskenované černobíle.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

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

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

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

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně ve výši **2 % z celkové ceny Díla** bez DPH uvedené v odst. 8.1. Smlouvy se spoluúčastí nejvýše 1 %. Zhotovitel se zavazuje, že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této Smlouvy.
- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Pokud dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.

Porušení této povinnosti ze strany Zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo Objednatele od Smlouvy odstoupit.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.1. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení;
 - d) pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v odst. 5.21 této Smlouvy, tj. povinnost zajišťovat dodávky asfaltových směsí v odpovídající kvalitě a způsobem, jakým doložil před uzavřením této Smlouvy (viz čl. 12 zadávací dokumentace), a to ve výši 500.000,00 Kč za každé porušení této povinnosti;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to ve výši 10.000,00 Kč za každé porušení takové povinnosti.
 - f) V případě, že Zhotovitel nepřevzme Staveniště ve lhůtě stanovené v odst. 3.1. Smlouvy nebo neposkytne veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí Staveniště, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím Staveniště.
- 12.2. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ. Dohoda o změnách musí být vždy provedena písemně formou dodatku ke Smlouvě, a to při splnění podmínek ZZVZ a za podmínek stanovených ve Směrnici (viz též odst. 6.7. Smlouvy). Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla musí být provedeno neprodleně, do 5 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti prodloužení termínu dokončení Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy hradí Zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne Objednateli škoda, kterou je oprávněn Objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

- 12.6. Úrok z prodlení není Objednatel povinen Zhotoviteli hradit, jestliže Objednatel pozastaví platbu Zhotoviteli podle odst. 9.10. Smlouvy.

Článek 13.

Bankovní záruka za vady Díla

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

Článek 14.

Odstoupení od Smlouvy

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

- 14.2. Objednatel může od Smlouvy dále odstoupit v případě podstatného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitelem a/nebo v případech výslovně uvedených v této Smlouvě.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- 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 činnosti, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 14.6. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 14.7. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 15.

Závěrečná ustanovení

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

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

ve věcech technických:

Miroslav Týnek, provozní manažer úseku mosty MH, [REDACTED]

Ing. Miroslav Dostál, vedoucí úseku mosty, [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

ekonomický náměstek

Ing. Jaroslava Jurková,

Kontaktní údaje jsou uvedeny na stránce [REDACTED]

15.7. Oprávněné osoby Objednatele ve smyslu Směrnice:

ředitel

Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

statutární zástupce ředitele

Ing. Jan Fidler, DiS

Kontaktní údaje jsou uvedeny na stránce [REDACTED]

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

ve věcech smluvních:

jméno: Ondřej Cikhart

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech technických:

jméno: Ing. Dominik Cikhart

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

ve věcech ekonomických a finančních:

jméno: Ing. Marek Požár

email: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Realizační tým, jmenný seznam:

Stavbyvedoucí:

Jakub Synek

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

- 15.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně kontaktních osob není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.
- 15.10. Smluvní strany se ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem, a to ani těm, které jsou zachovávané obecně, ani těm, které jsou zachovávané v rámci odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 15.11. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.12. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatелеm, a/nebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatелеm povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
- 15.13. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 15.14. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu Díla dle čl. 6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna v souladu se Směrnicí rovněž dodatkem ve formě změnového listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele, a to v samostatné vzestupné číselné řadě.
- 15.15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 15.16. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.17. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 15.18. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.19. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 2 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části
- Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram
- Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů a popis jejich plnění
- Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Stavební firma HOBST a.s.

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



Firma: Firma - Stavební firma HOBST a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 2018668 - II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.C.101-072 PRES

Celková cena bez DPH: 13 990 000,00

Celková cena s DPH: 16 927 900,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	VEŘEJNÝ PROSTOR	981 018,03	206 013,79	1 187 031,82
SO 201	MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK	9 720 143,70	2 041 230,18	11 761 373,88
SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU	1 668 612,07	350 408,53	2 019 020,60
SO 401	PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU	465 935,16	97 846,38	563 781,54
VRN.1	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	233 470,00	49 028,70	282 498,70
VRN.2	PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY	920 821,04	193 372,42	1 114 193,46



Firma: Firma - Stavební firma HOBST a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

2018668

II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

SO 101

981 018,03

Rozpočet:

SO 101

VEŘEJNÝ PROSTOR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				50 654,50
12	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	26,140	300,00	7 842,00
			Poplatky - Uložení stavební sutí na skládku, včetně poplatku za uložení = 25,10t+1,04t (Viz položky č. 967156, 113482)				
			25,1+1,04 = 26,140 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
13	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	171,250	250,00	42 812,50
			Poplatky - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení = 171,25t (Viz položka č. 121106)				
			171,25 = 171,250 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		Zemní práce				385 584,97
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000	120,00	1 200,00
			Příprava území - Kácení keřů a náletových dřevin do průměru 0,10m, včetně odstranění pařezů a kořenů, odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 10,00m2 (Počet vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			10 = 10,000 [A]				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
			Příprava území - Kácení stromu, včetně odstranění pařezu a kořenů, odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 1ks (Počet vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			1 = 1,000 [A]				
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
10	113156		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM	M3	0,450	3 200,00	1 440,00
			Bourací práce - Vybourání betonového chodníku, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 1,50m*(1,00m+0,50m)*0,20m = 1,04m3*2,30t/m3 = 1,04t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			1,5*(1+0,5)*0,2 = 0,450 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	7,000	200,00	1 400,00
			Bourací práce - Odstranění betonových příkopových tvárníc, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 14,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			14*0,5 = 7,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113482		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 2KM	M3	1,374	850,00	1 167,90
			Bourací práce - Rozebrání betonové dlažby, včetně očištění a odvozu na skládku města do vzdálenosti 2 km = (12,50m2-6,80m2)*0,06m (čvercová a obdélníková) = (78,00m2-60,80m2)*0,06m (zámková) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			(12,5-6,8)*0,06+(78-60,8)*0,06 = 1,374 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	44,000	70,00	3 080,00

			Bourací práce - Odstranění betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 20,00m+24,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $20+24 = 44,000 [A]$				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Bourací práce - Vybourání betonových silničních a chodníkových obrubníků, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 9,00m+27,50m (silniční) = 7,00m+2,50m (chodníkový) (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $9+27,5+7+2,5 = 46,000 [A]$	M	46,000	150,00	6 900,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (48,00m2+33,00m2*1,2+22,00m2*1,2+20,00m2+78,00m2*1,1+49,00m2+79,00m2+22,30m2*1,4+14,00m2*1,4+85,00m2+48,00m2*1,1+32,00m2)*0,150m = 85,62m3*2,00t/m3 = 171,25t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $(48+33*1,2+22*1,2+20+78*1,1+49+79+22,3*1,4+14*1,4+85+48*1,1+32)*0,15 = 85,263 [A]$	M3	85,263	390,00	33 252,57
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
29	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET Odvodnění - Pročištění stávající uliční vpusti = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $1 = 1,000 [A]$	KUS	1,000	920,00	920,00
			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	17380	01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy a dosypávky ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nemazavého materiálu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru = 5,00m2/2*22,00m+2,00m2*(3,00m+2,00m)+1,00m2*9,00m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $5/2*22+2*(3+2)+1*9 = 74,000 [A]$	M3	74,000	1 300,00	96 200,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
33	17380	02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy = (28,00m2+19,00m2+155,00m2+47,00m2+36,00m2*1,2+16,00m2*1,4+15,00m2*1,4+85,00m2+41,00m2*1,1+19,00m2+11,00m2*1,2+6,00m2)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $(28+19+155+47+36*1,2+16*1,4+15*1,4+85+41*1,1+19+11*1,2+6)*0,15 = 75,585 [A]$	M3	75,585	1 300,00	98 260,50

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	75,100	35,00	2 628,50
			Konstrukce chodníku - Úprava zemní pláně, včetně hutnění v zeminách tř.I = 6,80m2+6,00m2+60,80m2+1,50m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			6,8+6+60,8+1,5 = 75,100 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhtutnění určuje projekt.				
34	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	503,900	75,00	37 792,50
			Úprava území – Srovnání povrchů = 28,00m2+19,00m2+155,00m2+47,00m2+36,00m2*1,2+16,00m2*1,4+15,00m2*1,4+85,00m2+41,00m2*1,1+19,00m2+11,00m2*1,2+6,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			28+19+155+47+36*1,2+16*1,4+15*1,4+85+41*1,1+19+11*1,2+6 = 503,900 [A]				
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
36	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	144,900	75,00	10 867,50
			Úprava území – Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání = 36,00m2*1,2+16,00m2*1,4+15,00m2*1,4+41,00m2*1,1+11,00m2*1,2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			36*1,2+16*1,4+15*1,4+41*1,1+11*1,2 = 144,900 [A]				
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
35	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	359,000	100,00	35 900,00
			Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání = 28,00m2+19,00m2+155,00m2+47,00m2+85,00m2+19,00m2+6,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			28+19+155+47+85+19+6 = 359,000 [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				
37	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	503,900	35,00	17 636,50
			Úprava území – Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsí, včetně uválcování a 1 pokosení = 28,00m2+19,00m2+155,00m2+47,00m2+36,00m2*1,2+16,00m2*1,4+15,00m2*1,4+85,00m2+41,00m2*1,1+19,00m2+11,00m2*1,2+6,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			28+19+155+47+36*1,2+16*1,4+15*1,4+85+41*1,1+19+11*1,2+6 = 503,900 [A]				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsí, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
38	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	503,900	10,00	5 039,00
			Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a SoD = 28,00m2+19,00m2+155,00m2+47,00m2+36,00m2*1,2+16,00m2*1,4+15,00m2*1,4+85,00m2+41,00m2*1,1+19,00m2+11,00m2*1,2+6,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			28+19+155+47+36*1,2+16*1,4+15*1,4+85+41*1,1+19+11*1,2+6 = 503,900 [A]				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
3	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	36,000	650,00	23 400,00
			Příprava území - Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním, včetně jejich následného odstranění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele = 6*3,00m*2,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			6*3*2 = 36,000 [A]				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	4		Vodorovné konstrukce				46 993,00
17	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,743	31 000,00	23 033,00

			Schodiště - 11ks prefabrikovaných železobetonových schodišťových stupňů z betonu C30/37-XF4, včetně striáže horního povrchu, rozměry stupňů 1,50x0,30x0,15m = 11ks*1,50m*0,30m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$11*1,5*0,3*0,15 = 0,743 [A]$				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	451314	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,800	6 000,00	10 800,00
			Schodiště - Lože schodišťových stupňů z prostého betonu C25/30-XF3 min. tl. 150mm = 4,00m*1,50m*0,30m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$4*1,5*0,3 = 1,800 [A]$				
			- 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
31	451314	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,435	6 000,00	8 610,00
			Úprava území – Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm = 1,00m2*1,4+1,00m*1,4*0,10m*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$1*1,4+1*1,4*0,1*0,25 = 1,435 [A]$				
			- 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,350	13 000,00	4 550,00

			Úprava území – Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou = 1,00m2*1,4*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$1*1,4*0,25 = 0,350 [A]$				
			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				
	5		Komunikace				99 720,00
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	69,100	200,00	13 820,00
			Konstrukce chodníku - Štěrkodrt ŠDb 0/32 tl. min. 150mm = 1,50m2+6,80m2+60,80m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$1,5+6,8+60,8 = 69,100 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	6,000	320,00	1 920,00
			Konstrukce chodníku - Štěrkodrt ŠDb 0/32 tl. min. 250mm = 6,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$6 = 6,000 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYTUŽENÝ	M3	0,180	7 000,00	1 260,00
			Konstrukce chodníku - Betonový chodník z C30/37-XF4 tl. 120mm = 1,00m*1,50m*0,15m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$1*1,5*0,12 = 0,180 [A]$				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	58251		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	6,000	5 000,00	30 000,00
			Konstrukce chodníku - Betonová dlažba tl. 80mm, včetně vyplnění jemným křemičitým pískem, včetně včetně lože dlažby z drti fr. 6/8mm tl. min. 40mm = 4,40m2 (čtvercová) = 1,60m2 (obdélníková, reliéfní, černá) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$4,4+1,6 = 6,000 [A]$				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	6,800	600,00	4 080,00
			Konstrukce chodníku - Rozebrání betonové dlažby včetně očištění a uložení na palety v obvodu stavby, pokládka betonové zámkové dlažby tl. 60 mm do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem = 5,40m2 (čtvercová) = 1,40m2 (obdélníková, reliéfní, černá) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace)				
			$5,4+1,4 = 6,800 [A]$				
			- pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
28	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	60,800	800,00	48 640,00

			Konstrukce chodníku - Rozebrání betonové zámkové dlažby včetně očištění a uložení na palety v obvodu stavby, pokládka betonové zámkové dlažby tl. 60 mm do lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 mm tl. 30 mm, včetně vyplnění spár jemným křemičitým pískem = 14,80m+44,60m2 (zámková, šedá) = 1,40m2 (zámková, reliéfní, červená) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) <i>14,8+44,6+1,4 = 60,800 [A]</i>				
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	8		Potrubi				3 000,00
30	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Odvodnění - Výšková úprava mříže uliční vpusti = 1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) <i>1 = 1,000 [A]</i>	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	9		Ostatní konstrukce a práce				395 065,56
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční bezpečnostní zábradlí s jedním výplňovým prutem – výšky 1,10m, opatřeno PKO + barva RAL, kotveno do betonových patek z PB C25/30 v HDPE trubkách DN=200mm = 4,60m+9,00m+27,20m Systém protikorozní ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žarově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm HDPE trubky = 22ks*0,80m = 17,60m Betonové patky z PB C25/30 = 22ks*3,14*0,10m*0,10m = 0,70m3 (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) <i>4,6+9+27,2 = 40,800 [A]</i>	M	40,800	5 800,00	236 640,00
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
21	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Obrubníky - Betonový palisádový obrubník 175x200x1500mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 10*0,20m*0,20m*1,50m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) <i>10*0,2*0,2*1,5 = 0,600 [A]</i>	M3	0,600	35 000,00	21 000,00
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubníky - Betonové chodníkové obrubníky 100x250x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 8,00m+27,50m+29,50m+3,00m+9,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) <i>8+27,5+29,5+3+9 = 77,000 [A]</i>	M	77,000	533,00	41 041,00
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
19	917224	01	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, včetně nábehových 150x150/250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 4,50m+23,50m+1,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) <i>4,5+23,5+1 = 29,000 [A]</i>	M	29,000	600,00	17 400,00
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	917224	02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000	620,00	3 720,00

			Obrubníky - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm, včetně osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 3,00m+3,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $3+3 = 6,000 [A]$				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM	M3	10,915	6 500,00	70 947,50
			Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 1,30m*0,10m*0,50m+2,60m*0,20m*1,50m+(9,00m+9,50m)*0,30m*1,50m (zídky) = 1,50*(1,60m+1,30m)*0,30m (schodiště) = 2,00m2*1,1*0,20m (zpevnění svahů) = 10,92m3*2,30t/m3 = 25,10t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $1,3*0,1*0,5+2,6*0,2*1,5+(9+9,5)*0,3*1,5+1,5*(1,6+1,3)*0,3+2*1,1*0,2 = 10,915 [A]$				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	967182		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM	T	0,633	6 820,00	4 317,06
			Bourací práce - Odstranění ocelového silničního zábradlí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 2 km a likvidace v režii zhotovitele = (6,40m+1,50m+10,00m+7,40m)*0,025t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace) $(6,4+1,5+10+7,4)*0,025 = 0,633 [A]$				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



Firma: Firma - Stavební firma HOBST a.s.

Stavba:

2018668

Soupis prací objektu

II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V
KOSTELCI NAD LABEM

SO 201

9 720 143,70

Rozpočet:

SO 201

MOST EV.Č.101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				669 039,00
5	014102-R	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	424,360	300,00	127 308,00
			Poplatky - Uložení stavební sutí na skládku, včetně poplatku za uložení =19,08t+377,55t+23,83t+0,60t+0,30t+3,00t (Viz položky č. 967156, 967136, 967126, 969245, 969246, 969257)				
			19,08+377,55+23,83+0,6+0,3+3 = 424,360 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
31	014102-R	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 227,900	250,00	306 975,00
			Bourací práce - Poplatek za skládku - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení = 178,70t+725,74t+126,16t+37,60t+6,16t+29,50t (Viz položky č. 124736.01, 131736, 123736.01, 124736.02, 113296, 123736.02, 113326)				
			178,7+725,74+126,16+37,6+6,16+29,5+124,04 = 1227,900 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
130	014102-R	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	93,660	600,00	56 196,00
			Bourací práce - Poplatek za skládku - Uložení asfaltových vrtev na skládku = 93,66t (Viz položka č. 113136)				
			93,66 = 93,660 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
37	014132-R		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	29,640	4 000,00	118 560,00
			Poplatky - Uložení asfaltových vrstev s obsahem PAU na skládku, včetně poplatku za uložení = 24,96t+4,68t (Viz položky č. 11372A, 11313A)				
			24,96+4,68 = 29,640 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
127	029412-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
			Mostní list				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
128	02953-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
			První hlavní prohlídka mostu				
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
	1		Zemní práce				1 468 139,10
131	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	39,024	1 250,00	48 780,00
			Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 200mm s obsahem PAU, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (18,00m*6,75m+9,00m*6,50m+12,60m*1,20m)*0,20m = 39,66m3*2,40t/m3 = 93,66t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			18*6,75+9*6,5+12,6*1,2)*0,2 = 39,024 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
35	11313A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	1,951	950,00	1 853,45
			Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 10mm s obsahem PAU = (18,00m*6,75m+9,00m*6,50m+12,60m*1,20m)*0,01m = 1,95m3*2,40t/m3 = 4,68t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			18*6,75+9*6,5+12,6*1,2)*0,01 = 1,951 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
36	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	514,800	30,00	15 444,00
			Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 200mm s obsahem PAU, odvoz na skládku do vzdálenosti 110ti km = 4,68t*110km (Viz. položka 11313A)				
			4,68*110 = 514,800 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
98	113296		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 12KM	M3	2,800	1 450,00	4 060,00

		Úprava území - Odstranění opevnění svahu vtokové hrázky z rovnaniny z lomového kamene, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = $(1,50m \times 1,00m / 2 + 3,50m \times 1,00m + 1,50m \times 1,00m / 2) \times 1,4 \times 0,40m$ = $2,80m^3 \times 2,20t/m^3 = 6,16t$ (Viz. položka 46321)				
		$(1,5 \times 1 / 2 + 3,5 \times 1 + 1,5 \times 1 / 2) \times 1,4 \times 0,4 = 2,800 [A]$				
		Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
122	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Dočasný chodník - Odstranění konstrukce dočasného chodníku ze štěrkdrti, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = $(24,00m + 35,00m) \times 1,50m \times 0,15m$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M3	13,275	390,00	5 177,25
		$(24 + 35) \times 1,5 \times 0,15 = 13,275 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
39	113326	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Bourací práce - Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky tl. 300mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = $(27,00m \times 7,50m + 12,60m \times 1,20m) \times 0,30m$ = $65,29m^3 \times 1,90t/m^3 = 124,04t$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M3	65,286	720,00	47 005,92
		$(27 \times 7,5 + 12,6 \times 1,2) \times 0,3 = 65,286 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
38	11337	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Bourací práce - Odstranění podkladní vrstvy vozovky z dlažebních kostek tl. 150mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele = $(27,00m \times 7,00m + 12,60m \times 1,20m) \times 0,15m$ = $30,62m^3 \times 2,60t/m^3 = 79,61t$ Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M3	30,618	420,00	12 859,56
		$(27 \times 7 + 12,6 \times 1,2) \times 0,15 = 30,618 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
47	11346A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - BEZ DOPRAVY Založení - Odstranění plochy pro nájezd vrtné soupravy z betonových silničních panelů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = $(3 \times 2 + 8 \times 2) \times (3,00m \times 1,00m) \times 0,21m$ (Viz položka č. 58303)	M3	13,860	650,00	9 009,00
		$(3 \times 2 + 8 \times 2) \times (3 \times 1) \times 0,21 = 13,860 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Bourací práce - Vybourání betonového silničního obrubníku, včetně betonového lože a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 1,50m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M	1,500	190,00	285,00
		$1,5 = 1,500 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
33	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Bourací práce - Frézování stávající ohrubné vrstvy vozovky tl. 40mm s obsahem PAU = $6,50m \times 40,00m \times 0,04m$ = $10,40m^3 \times 2,40t/m^3 = 24,96t$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)	M3	10,400	2 150,00	22 360,00
		$6,5 \times 40 \times 0,04 = 10,400 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
34	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	2 745,600	25,00	68 640,00

			Bourací práce - Frézování stávající ohranice vozovky tl. 40mm s obsahem PAU, odvoz na skládku do vzdálenosti 110ti km = 24,96t*110km (Viz. položka 11372A)				
			24,96*110 = 2745,600 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
115	113766		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	53,500	220,00	11 770,00
			Konstrukce vozovky - Úprava spár na ohranice vrstev, ohranice vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice = 6,50m+6,60m+2*13,50m+2*6,70m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			6,5+6,6+2*13,5+2*6,7 = 53,500 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
30	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 008,000	120,00	120 960,00
			Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 4 jímky = 4*21dnů*12hod (Viz. položka č. 89914)				
			4*21*12 = 1008,000 [A]				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
27	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	60,000	1 650,00	99 000,00
			Příprava území - Osazení plastových trub DN=800mm, dl. 28,00m = 2*30,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*30 = 60,000 [A]				
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
20	123736	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	63,078	720,00	45 416,16
			Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.I., včetně zazubení svahů silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (7,40m+7,30m)*7,25m*0,40m (sanace aktivní zóny) = 1,20m*1,20m*1,20m+(3,80m+5,30m+2,50m+4,00m)*1,00m*1,20m (odvodnění) = 63,08m3*2,00t/m3 = 126,16t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			(7,4+7,3)*7,25*0,4+1,2*1,2*1,2+(3,8+5,3+2,5+4)*1*1,2 = 63,078 [A]				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 napadléků - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
121	123736	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	29,500	720,00	21 240,00
			Dočasný chodník - Odstranění zemního tělesa dočasného chodníku, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (24,00m+5,50m)*2,00m*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			(24+5,5)*2*0,5 = 29,500 [A]				

			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	124736	01	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	89,348	720,00	64 330,56
			Bourací práce - Výkopy v korytě toku, včetně pažení a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = $(1,70m2+20,30m2*1,2+18,30m2+13,00m2*1,2)*0,60m+(3,60m2+10,00m2*1,2+8,40m2+8,40m2*1,2)*0,40m$ (vtok) = 9,50m ³ *3,80m*1,00m (pod mostem) = 6,50m2*1,4*0,40m (výtok) = 89,35m3*2,00t/m3 = 178,70t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$(1,7+20,3*1,2+18,3+13*1,2)*0,6+(3,6+10*1,2+8,4+8,4*1,2)*0,4+9,5*3,8*1+6,5*1,4*0,4 = 89,348 [A]$				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
97	124736	02	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	18,800	720,00	13 536,00
			Úprava území - Odstranění jílových těsnících hrázek, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = $(1,00m/2+3,40m+1,00m/2+1,50m/2+3,50m+1,50m/2)*(1,00m/2+1,00m+1,00m/2)*1,00m$ =18,80m3*2,00t/m3=37,60t (Viz. položka 17750)				
			$(1/2+3,4+1/2+1,5/2+3,5+1,5/2)*(1/2+1+1/2)*1 = 18,800 [A]$				

			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	362,870	650,00	235 865,50
			Bourací práce - Výkop zeminy tř. I, včetně pažení a odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 7,90m*6,20m2 (přesypávka) = 2*9,50m*1,50m*0,50m+2*9,50m*0,90m*4,00m+2,00m*4,00m*4,00m+2,00m*1,90m*4,00m+2,00m*2,80m*4,00m+2,00m*2,40m*4,00m+(4,00m+5,40m+2,80m+1,90m+5,40m+2,40m)*1,30m*4,00m/2+4*2,00m*1,50m*4,70m/2+(6,60m+6,30m+5,40m+5,70m)*1,00m*2,90m/2 (konstrukce mostu) = 6,00m*3,00m*2,50m/2 (plocha pro nájezd vrtací soupravy) = 362,87m3*2,00t/m3 = 725,74t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)				
			$7,9*6,2+2*9,5*1,5*0,5+2*9,5*0,9*4+2*1,9*4+2*2,8*4+2*2,4*4+(4+5,4+2,8+1,9+5,4+2,4)*1,3*4/2+4*2*1,5*4,7/2+(6,6+6,3+5,4+5,7)*1*2,9/2+6*3*2,5/2 = 362,870 [A]$				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	29,500	490,00	14 455,00
			Dočasný chodník - Dosypávky zemního tělesa dočasného chodníku = (24,00m+5,50m)*2,00m*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (24+5,5)*2*0,5 = 29,500 [A]				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17481	01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Příprava území - Obsyp betonových skruží šterkem = 4ks*1,0m2*1,00m (Viz. položka č. 89914) 4*1*1 = 4,000 [A]	M3	4,000	1 300,00	5 200,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
73	17481	02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp ze šterkodrtí fr. 0/63mm, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,90; 100% PS = (4,00m+6,70m+2,80m+1,90m+6,70m+2,40m)*0,90m*4,00m+(4,00m+5,40m+2,80m+1,90m+5,40m+2,40m)*1,40m*4,00m/2+4*2,00m*(0,60m*4,50m+1,50m*4,50m/2)+6,00m*3,00m*2,50m/2 (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (4+6,7+2,8+1,9+6,7+2,4)*0,9*4+(4+5,4+2,8+1,9+5,4+2,4)*1,4*4/2+4*2*(0,6*4,5+1,5*4,5/2)+6*3*2,5/2 = 220,620 [A]	M3	220,620	1 300,00	286 806,00
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
74	17481	03	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS = 9,50m*5,00m*0,90m+(6,60m+6,30m+5,40m+5,70m)*(0,60m*2,80m+0,90m*2,80m/2) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 9,5*5*0,9+(6,6+6,3+5,4+5,7)*(0,6*2,8+0,9*2,8/2) = 113,310 [A]	M3	113,310	1 300,00	147 303,00

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
89	17581	01	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,144	1 300,00	7 987,20
			Odvodnění - Zásyp uličních vpustí zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění $= 4 * (1,20m * 1,20m - 0,40m * 0,40m) * 1,20m$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)				
			$4 * (1,2 * 1,2 - 0,4 * 0,4) * 1,2 = 6,144 [A]$				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
91	17581	02	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,720	1 300,00	24 336,00
			Odvodnění - Obsyp plastových trub ze štěrkopisků a zásyp zeminou vhodnou do násypu, včetně hutnění $= (3,80m + 5,30m + 2,50m + 4,00m) * 1,00m * 1,20m$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.2.2.XX - Nový stav - XX)				
			$(3,8+5,3+2,5+4) * 1 * 1,2 = 18,720 [A]$				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	18,800	700,00	13 160,00
			Příprava území – Zřízení jílových těsnících hrázek $= (1,00m / 2 + 3,40m + 1,00m / 2 + 1,50m / 2 + 3,50m + 1,50m / 2) * (1,00m / 2 + 1,00m + 1,00m / 2) * 1,00m$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$(1/2+3,4+1/2+1,5/2+3,5+1,5/2) * (1/2+1+1/2) * 1 = 18,800 [A]$				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
53	18110	01	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	57,000	350,00	19 950,00
			Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I = 2*9,50m*3,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*9,5*3 = 57,000 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
102	18110	02	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	163,570	350,00	57 249,50
			Konstrukce vozovky - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso) = (10,20m+10,50m)*6,50m+(7,40m+5,60m+6,20m+8,60m)*0,50m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			(10,2+10,5)*6,5+(7,4+5,6+6,2+8,6)*0,5+12,6*1,2 = 163,570 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
105	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	110,250	400,00	44 100,00
			Konstrukce vozovky - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (Kamenitá sypanina) = (7,40m+7,30m)*7,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			(7,4+7,3)*7,5 = 110,250 [A]				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		2	Základy				2 028 271,65
77	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	8,316	4 100,00	34 095,60
			Přechodová oblast mostu - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem = 2*6,60m*0,30m*2,10m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*6,6*0,3*2,1 = 8,316 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
80	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTÝ)	M3	0,092	130 000,00	11 960,00
			Izolace - Drenážní plastbeton š. 150mm a tl. 40mm = 2*6,00m*0,15m*0,04m+2*0,50m*0,50m*0,04m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*6*0,15*0,04+2*0,5*0,5*0,04 = 0,092 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
78	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	33,000	160,00	5 280,00
			Přechodová oblast mostu - Filtrační geotextilie 300g/m2 = 2*6,60m*(0,40m+2,10m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*6,6*(0,4+2,1) = 33,000 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
104	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	55,125	1 350,00	74 418,75
			Sanace podloží - Sanace podloží vozovky silnice - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm 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 zkušební úsek. Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI = (7,40m+7,30m)*7,50m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			(7,4+7,3)*7,5*0,5 = 55,125 [A]				

			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
9	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	118,000	160,00	18 880,00
			Dočasný chodník - Separáční geotextilie 300g/m2 = (24,00m+35,00m)*2,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (24+35)*2 = 118,000 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	3,150	40 000,00	126 000,00
			Pažící záporová stěna - Ocelové válcované nosníky HEB 160 vložené do předvrtaných otvorů Ø300mm = (3*3*7,00m)*0,050t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) (3*3*7)*0,05 = 3,150 [A]				
			položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
43	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	2,100	11 500,00	24 150,00
			Pažící záporová stěna - Dřevěné pažiny z fošen tl. min. 5cm + vyklínování = 3*2,00m*3,50m*0,10m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 3*2*3,5*0,1 = 2,100 [A]				
			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
51	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	270,000	2 950,00	796 500,00
			Založení - Mikropiloty dl. 9,00m zkrácené na 7,50m s délkou kořene 5,00m, vystrojené silnostěnnou trubkou 102/10mm z oceli S355 a osazenými tlakově-tahovými zhlavími, zkrácení mikropilot odřezáním, závlivka, 2x injektáž obturátorem = 2*15ks*9,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*9 = 270,000 [A]				
			Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
129	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	24,000	2 000,00	48 000,00
			Založení - Vrty (v zemině - jíl) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ø 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*0,80m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*0,8 = 24,000 [A]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
49	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	135,000	2 000,00	270 000,00
			Založení - Vrty (v zemině - písk+štěrky) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ø 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*6,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*4,5 = 135,000 [A]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
67	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	4,420	2 000,00	8 840,00
			Římky - Vrty pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm = 26ks*0,170m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 26*0,17 = 4,420 [A]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
50	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM	M	15,000	2 100,00	31 500,00
			Založení - Vrty (v hornině - pískovec) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. Ø 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*0,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2*15*0,5 = 15,000 [A]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
48	26194		VRTY PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 200MM	M	44,800	2 100,00	94 080,00

			Založení - Vrtý (přes kamenné zdivo opěr) pro mikropiloty ve svislém úklonu 10° min. O 180mm, délka mikropilot 9,000m = 2*15ks*1,40m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*16*1,4 = 44,800 [A]				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
40	264215		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM	M	63,000	1 950,00	122 850,00
			Pažící záporová stěna - Vrtý pro ocelové záporny Ø300mm = 3*3*7,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			3*3*7 = 63,000 [A]				
			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 - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání				
42	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	2,225	8 500,00	18 912,50
			Pažící záporová stěna - Betonové patky zápor C25/30 = 9*3,14*(0,15m*0,15m)*3,50m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			9*3,14*(0,15*0,15)*3,5 = 2,225 [A]				
			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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
55	272325		ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	23,904	7 950,00	190 036,80
			Základy - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu = 2*8,30m*1,80m*0,80m Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění = 4*8,30m*0,80m+4*1,90m*0,80m = 32,64m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*8,3*1,8*0,8 = 23,904 [A]				

			- 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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
56	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B, B500B	T	4,690	32 200,00	151 018,00
			Základy - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem = 0,025*23,90m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 272325)				
			0,025*23,9*7,85 = 4,690 [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, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	28997H		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	7,000	250,00	1 750,00
			Příprava území – Opevnění svahu vtokové hrázky – Separační vrstva z geotextilie 900g/m2 mezi jílovou těsnicí zidku a kamennou rovnalinu = (1,50m*1,00m/2+3,50m*1,00m+1,50m*1,00m/2)*1,4 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			(1,5*1/2+3,5*1+1,5*1/2)*1,4 = 7,000 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	3		Svislé konstrukce				1 449 855,40
68	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	156,000	250,00	39 000,00
			Římsy - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-6.8 + chemická kotva + motýlek + matice + podložka + PKO = 26ks*6kg/ks (Hmotnost vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			26*6 = 156,000 [A]				
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
69	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	18,765	23 000,00	431 595,00

			Římky - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, strážže horního povrchu. Pracovní spáry budou utěsněny trvale pružným tmel = $13,50\text{m} \cdot (1,70\text{m} \cdot 0,30\text{m} + 0,25\text{m} \cdot 0,50\text{m}) + 13,50\text{m} \cdot (2,10\text{m} \cdot 0,30\text{m} + 0,25\text{m} \cdot 0,50\text{m})$ Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a samolepícího drenážního potahu bednění $= 13,50\text{m} \cdot (0,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 \cdot (1,70\text{m} \cdot 0,30\text{m} + 0,25\text{m} \cdot 0,50\text{m}) + 13,50\text{m} \cdot (0,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 \cdot (2,10\text{m} \cdot 0,30\text{m} + 0,25\text{m} \cdot 0,50\text{m}) = 31,13\text{m}^2$ Polystyren tl. 20mm $= 2 \cdot (1,70\text{m} \cdot 0,30\text{m} + 0,25\text{m} \cdot 0,50\text{m}) + 2 \cdot (2,10\text{m} \cdot 0,30\text{m} + 0,25\text{m} \cdot 0,50\text{m}) = 2,78\text{m}^2$ Polyuretanový provazec průměru 30mm $= 2 \cdot (0,30\text{m} + 2,00\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 \cdot (0,30\text{m} + 2,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) = 12,80\text{m}$ Trvale pružný těsnící tmel - šedý $= 2 \cdot (0,30\text{m} + 2,00\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) + 2 \cdot (0,30\text{m} + 2,30\text{m} + 0,50\text{m} + 0,25\text{m}) = 12,80\text{m}$ Vlys letopočtu výstavby - pryžová matrice $= 1\text{ks}$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$13,5 \cdot (1,7 \cdot 0,3 + 0,25 \cdot 0,5) + 13,5 \cdot (2,1 \cdot 0,3 + 0,25 \cdot 0,5) = 18,765 \text{ [A]}$				
			- 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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
70	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,684	32 200,00	118 624,80
			Římky - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem $= 0,025 \cdot 18,77\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3$ (Viz položka č. 317325) $0,025 \cdot 18,77 \cdot 7,85 = 3,684 \text{ [A]}$				
			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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
57	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOŽEHO BETONU DO C30/37	M3	44,780	12 900,00	577 662,00
			Opěry a křídla - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár $= 2 \cdot 7,80\text{m} \cdot 0,60\text{m} \cdot 3,00\text{m} + 4 \cdot 0,30\text{m} \cdot 0,30\text{m} / 2 \cdot 3,00\text{m} + (8,70\text{m}^2 + 5,50\text{m}^2 + 6,70\text{m}^2 + 7,50\text{m}^2) \cdot 0,55\text{m}$ Bednění pro betonáž opěr včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění $= 2 \cdot (7,80\text{m} + 6,70\text{m}) \cdot 3,00\text{m} + 4 \cdot 0,60\text{m} \cdot 3,00\text{m} + 2 \cdot (8,70\text{m}^2 + 5,50\text{m}^2 + 6,70\text{m}^2 + 7,50\text{m}^2) + (5,70\text{m} + 4,50\text{m} + 5,30\text{m} + 4,80\text{m}) \cdot 0,55\text{m} = 162,17\text{m}^2$ Spojovací můstek $= 2 \cdot 7,80\text{m} \cdot 0,60\text{m} + 4 \cdot 0,55\text{m} \cdot 0,60\text{m} = 10,68\text{m}^2$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2 \cdot 7,8 \cdot 0,6 \cdot 3 + 4 \cdot 0,3 \cdot 0,3 + (8,7 + 5,5 + 6,7 + 7,5) \cdot 0,55 = 44,780 \text{ [A]}$				

			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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
58	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Opěry a křídla - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem = 0,025*44,78m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 333325)	T	8,788	32 200,00	282 973,60
			0,025*44,78*7,85 = 8,788 [A]				
			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 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	4		Vodorovné konstrukce				1 801 925,80
60	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	34,101	16 500,00	562 666,50
			Mostovka - Železobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu = 7,80m*(0,60m*0,60m+1,25m*0,50m+2,50m*0,40m+1,25m*0,50m+0,60m*0,60m)+13,50m*(1,20m*0,30m+1,50m*0,30m) Bednění pro betonáž mostovky včetně jeho odstranění včetně a samolepícího drenážního potahu bednění = 7,80m*5,00m+2*6,70m*0,60m+13,50m*(1,20m+0,30m+1,50m+0,30m)+2*1,20m*0,30m+2*1,50m*0,30m = 93,21m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			7,8*(0,6*0,6+1,25*0,5+2,5*0,4+1,25*0,5+0,6*0,6)+13,5*(1,2*0,3+1,5*0,3) = 34,101 [A]				

			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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
61	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B Mostovka - Výztuž z betonářské oceli B500B + provedení po obvodu + vázání drátem = 0,025*34,10m3*7,85t/m3 (Viz položka č. 421325) <i>0,025*34,1*7,85 = 6,692 [A]</i>	T	6,692	32 200,00	215 482,40
			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 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
7	421952		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA DOČASNÉ Dočasná lávka - Nosná konstrukce lávky ze dřeva, včetně nákupu veškerého materiálu a montáže = 1,50m*8,00m*0,10m+2*0,20m*8,00m*0,40m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) <i>1,5*8*0,1+2*0,2*8*0,4 = 2,480 [A]</i>	M3	2,480	40 000,00	99 200,00
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
54	451312	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Založení - Podkladní beton pod základy z betonu C12/15 = 2*9,50m*3,00m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) <i>2*9,5*3*0,15 = 8,550 [A]</i>	M3	8,550	6 000,00	51 300,00

			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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
75	451312	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,752	7 250,00	34 452,00
			Přechodová oblast mostu - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15 = 2*6,60m*0,30m*1,20m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*6,6*0,3*1,2 = 4,752 [A]				
			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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
84	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	27,498	4 550,00	125 115,90
			Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm = (10,80m2*1,2+1,50m2+1,20m2*1,4+10,20m2+1,20m2*1,4+1,50m2+4,80m2*1,2+5,60m2*1,4)*0,15m (dlažby na vtoku) = (0,50m+0,40m*1,4+3,20m+0,40m*1,4+0,50m)*7,80m*0,15m (dlažby pod mostem) = (6,60m2*1,2+1,30m2*1,4+1,20m2+0,90m2*1,4+34,60m2+0,90m2*1,4+1,20m2+5,70m2*1,4+11,00m2*1,4+7,20m2*1,4+3,40m2*1,2)*0,15m (dlažby na výtoku) = (1,00m+0,50m+4,20m*1,2+0,50m+0,40m*1,4+2,80m+1,60m+0,50m+5,30m*1,2+0,50m+1,60m*1,2+0,50m+3,60m*1,2+11,20m+4,50m+2,20m*1,2+0,60m+0,50m+0,50m+1,80m+2,00m)*0,10m*0,25m (obetonování) = 2,00m*1,80m*0,15m (římsový náběh) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			(10,8*1,2+1,5+1,2*1,4+10,2+1,2*1,4+1,5+4,8*1,2+5,6*1,4)*0,15+(0,5+0,4*1,4+3,2+0,4*1,4+0,5)*7,8*0,15+(6,6*1,2+1,3*1,4+1,2+0,9*1,4+34,6+0,9*1,4+1,2+5,7*1,4+11*1,4+7,2*1,4+3,4*1,2)*0,15+(1+0,5+4,2*1,2+0,5+0,4*1,4+2,8+1,6+0,5+5,3*1,2+0,5+1,6*1,2+0,5+3,6*1,2+11,2+4,5+2,2*1,2+0,6+0,5+0,5+1,8+2)*0,1*0,25+2*1,8*0,15 = 27,498 [A]				

			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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
26	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,800	2 500,00	7 000,00
			Příprava území – Opevnění svahu vtokové hrázky straně rovaninou z lomového kamene min. hmotnosti 100kg/ks + spáry prosypat štěrkodrtí + vyklínování menšími kameny $= (1,50\text{m} \times 1,00\text{m} / 2 + 3,50\text{m} \times 1,00\text{m} + 1,50\text{m} \times 1,00\text{m} / 2) \times 1,4 \times 0,40\text{m}$ (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(1,5 \times 1/2 + 3,5 \times 1 + 1,5 \times 1/2) \times 1,4 \times 0,4 = 2,800 \text{ [A]}$				
			položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
87	46321	02	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	34,020	2 500,00	85 050,00
			Úprava území - Zpevnění svahů z koryta toku kamennou rovaninou, min. hmotnost kamene 200-250kg/ks + vyklínování menšími kameny $= (19,00\text{m}^2 \times 1,2 + 17,10\text{m}^2 + 14,00\text{m}^2 \times 1,2) \times 0,60\text{m}$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.2.XX - Nový stav - XX) $(19 \times 1,2 + 17,1 + 14 \times 1,2) \times 0,6 = 34,020 \text{ [A]}$				
			položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
85	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	43,754	13 000,00	568 802,00
			Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou $= (10,80\text{m}^2 \times 1,2 + 1,50\text{m}^2 + 1,20\text{m}^2 \times 1,4 + 10,20\text{m}^2 + 1,20\text{m}^2 \times 1,4 + 1,50\text{m}^2 + 4,80\text{m}^2 \times 1,2 + 5,60\text{m}^2 \times 1,4) \times 0,25\text{m}$ (dlažby na vtoku) $= (0,50\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 3,20\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 0,50\text{m}) \times 7,80\text{m} \times 0,25\text{m}$ (dlažby pod mostem) $= (6,60\text{m}^2 \times 1,2 + 1,30\text{m}^2 \times 1,4 + 1,20\text{m}^2 + 0,90\text{m}^2 \times 1,4 + 34,60\text{m}^2 + 0,90\text{m}^2 \times 1,4 + 1,20\text{m}^2 + 5,70\text{m}^2 \times 1,4 + 11,00\text{m}^2 \times 1,4 + 7,20\text{m}^2 \times 1,4 + 3,40\text{m}^2 \times 1,2) \times 0,25\text{m}$ (dlažby na výtoku) $= 2,00\text{m} \times 1,80\text{m} \times 0,25\text{m}$ (římsový náběh) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(10,8 \times 1,2 + 1,5 + 1,2 \times 1,4 + 10,2 + 1,2 \times 1,4 + 1,5 + 4,8 \times 1,2 + 5,6 \times 1,4) \times 0,25 + (0,5 + 0,4 \times 1,4 + 3,2 + 0,4 \times 1,4 + 0,5) \times 7,8 \times 0,25 + (6,6 \times 1,2 + 1,3 \times 1,4 + 1,2 + 0,9 \times 1,4 + 34,6 + 0,9 \times 1,4 + 1,2 + 5,7 \times 1,4 + 11 \times 1,4 + 7,2 \times 1,4 + 3,4 \times 1,2) \times 0,25 + 2 \times 1,8 \times 0,25 = 43,754 \text{ [A]}$				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
86	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,873	9 000,00	52 857,00
			Úprava území - Příčné prahy z prostého betonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $= (4,20\text{m} \times 1,2 + 0,50\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 3,30\text{m} + 1,60\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 0,50\text{m} + 3,00\text{m} \times 1,2) \times 0,50\text{m} \times 0,75\text{m}$ Bednění pro betonáž včetně jeho odstranění a drenážního potahu (nebo odbedňovacího nátěru) $= 2 \times (4,20\text{m} \times 1,2 + 0,50\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 3,30\text{m} + 1,60\text{m} + 0,40\text{m} \times 1,4 + 0,50\text{m} + 3,00\text{m} \times 1,2) \times 0,80\text{m} + 3 \times 0,50\text{m} \times 0,80\text{m} = 26,26\text{m}^2$ $(4,2 \times 1,2 + 0,5 + 0,4 \times 1,4 + 3,3 + 1,6 + 0,4 \times 1,4 + 0,5 + 3 \times 1,2) \times 0,5 \times 0,75 = 5,873 \text{ [A]}$				

			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
		5	Komunikace				630 584,90
107	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,114	1 250,00	37 642,50
			Konstrukce vozovky - Štěrkodrt ŠDa 0/32 tl. min. 200mm = ((10,20m+10,50m)*6,50m+3,00m*0,30m+12,60m*1,20m)*0,20m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$((10,2+10,5)*6,5+3*0,3+12,6*1,2)*0,2 = 30,114 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
106	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	24,536	1 300,00	31 896,80
			Konstrukce vozovky - Štěrkodrt ŠDa 0/63 tl. min. 150mm = ((10,20m+10,50m)*6,50m+(7,40m+5,60m+6,20m+8,60m)*0,50m+12,60m*1,20m)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$((10,2+10,5)*6,5+(7,4+5,6+6,2+8,6)*0,5+12,6*1,2)*0,15 = 24,536 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	88,500	200,00	17 700,00
			Dočasný chodník - Štěrkodrt ŠDb fr. 0/32 tl. 150mm = (24,00m+35,00m)*1,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$(24+35)*1,5 = 88,500 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
119	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	3,000	150,00	450,00
			Nezpevněná krajnice ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 100mm = 6,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$6*0,5 = 3,000 [A]$				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
108	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	150,270	30,00	4 508,10
			Konstrukce vozovky - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2) = (10,20m+10,50m)*6,50m+3,00m*0,20m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$(10,2+10,5)*6,5+3*0,2+12,6*1,2 = 150,270 [A]$				
			- 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				
110	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	450,920	25,00	11 273,00
			Konstrukce vozovky - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) = 27,00m*6,50m+3,00m*0,10m+12,60m*1,20m+40,00m*6,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$27*6,5+3*0,1+12,6*1,2+40*6,5 = 450,920 [A]$				
			- 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				
114	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	26,800	220,00	5 896,00
			Konstrukce vozovky - Geokompozit, min. pevnost 70kN/m, umístěna nad opěry mostu = 2*6,70m*2,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
			$2*6,7*2 = 26,800 [A]$				

			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
103	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	124,950	250,00	31 237,50
			Sanace podloží vozovky silnice - Separční / výztužná geotextilie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protržení CBR-10kN. = (7,40m+7,30m)*(0,50m+7,50m+0,50m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(7,4+7,3)*(0,5+7,5+0,5) = 124,950 [A]$				
			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
112	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	260,000	570,00	148 200,00
			Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm = 40,00m*6,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $40*6,5 = 260,000 [A]$				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
111	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	190,920	610,00	116 461,20
			Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 60mm = 27,00m*6,50m+3,00m*0,10m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $27*6,5+3*0,1+12,6*1,2 = 190,920 [A]$				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
109	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	150,270	740,00	111 199,80
			Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ tl. 90mm = (10,20m+10,50m)*6,50m+3,00m*0,20m+12,60m*1,20m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(10,2+10,5)*6,5+3*0,2+12,6*1,2 = 150,270 [A]$				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
79	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	37,200	850,00	31 620,00
			Izolace – Ochrana izolace mostovky litým asfaltem MA 11 IV (LAS IV) tl. 35mm = 6,00m*6,20m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6*6,2 = 37,200 [A]$				
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	66,000	1 250,00	82 500,00
			Založení - Plocha pro nájezd vrtne soupravy z betonových silničních panelů = (3*2+8*2)*(3,00m*1,00m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(3*2+8*2)*(3*1) = 66,000 [A]$				

			- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				684,00
96	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,456	1 500,00	684,00
			Odvodnění - Úprava seříznutých ploch hrdlových trub sanační maltou = (1,00m+1,20m+1,60m)*0,10m*1,2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$(1+1,2+1,6)*0,1*1,2 = 0,456 [A]$				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	7		Přidružená stavební výroba				279 805,85
66	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	127,715	190,00	24 265,85
			Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou = 4*8,30m*(0,80m+0,60m)+4*1,90m*(0,80m+0,25m) (základy) = 2*7,80m*1,00m+2*6,70m*0,60m (opěry) = 4,30m2+5,70m*0,55m+4,50m2+1,10m*(1,20m+0,30m)+3,20m2+4,50m*0,55m+1,60m2+0,80m*(1,20m+0,30m)+3,10m2+5,30m*0,55m+2,50m2+0,60m*(1,50m+0,30m)+4,80m2+4,80m*0,55m+3,70m2+1,40m*(1,50m+0,30m) (křídla) = 2*2,00m*0,50m+2*2,30m*0,50m (římsy) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$4*8,3*(0,8+0,6)+4*1,9*(0,8+0,25)+2*7,8*1+2*6,7*0,6+4,3+5,7*0,55+4,5+1,1*(1,2+0,3)+3,2+4,5*0,55+1,6+0,8*(1,2+0,3)+3,1+5,3*0,55+2,5+0,6*(1,5+0,3)+4,8+4,8*0,55+3,7+1,4*(1,5+0,3)+2*2*0,5+2*2,3*0,5 = 127,715 [A]$				
			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 spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
64	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	88,040	620,00	54 584,80
			Izolace - Natavené asfaltové izolační pásy na penetračně adhezni nátěr = (4,70m+2,80m)*(1,70m+0,50m)+(3,70m+3,70m)*(2,30m+0,50m) (křídla) = 2*(0,50m+6,70m+0,50m)*(3,00m+0,30m) (opěry) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$(4,7+2,8)*(1,7+0,5)+(3,7+3,7)*(2,3+0,5)+2*(0,5+6,7+0,5)*(3+0,3) = 88,040 [A]$				
			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 spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
62	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	73,800	870,00	64 206,00
			Izolace - Natavované asfaltové izolační pásy na pečetičí vrstvu = 6,00m*12,30m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$6*12,3 = 73,800 [A]$				

			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 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
63	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	63,020	420,00	26 468,40
			Izolace - Natavené asfaltové izolační pásy s kovovou vložkou – ochrana izolace pod římsami na mostovce a na křídlech = $(4,70m+2,80m)*(1,70m+0,50m)+(3,70m+3,70m)*(2,30m+0,50m)$ (křídla) = $6,00m*(2,00m+2,30m)$ (mostovka) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(4,7+2,8)*(1,7+0,5)+(3,7+3,7)*(2,3+0,5)+6*(2+2,3) = 63,020 [A]$				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
65	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	43,120	190,00	8 192,80
			Izolace - Ochranná geotextilie 900g/ m2 = $2*(0,50m+6,70m+0,50m)*(0,30m+2,50m)$ (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2*(0,5+6,7+0,5)*(0,3+2,5) = 43,120 [A]$				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
13	75U12-R		MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SĎĚLOVACÍM KABELU	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Sdělovacího vedení - Proměření optického a metalického kabelu před a po stavbě = 1kpl (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $1 = 1,000 [A]$				
			1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.				
8	76292		DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA	M2	17,600	1 850,00	32 560,00
			Dočasná lávka - Zábradlí ze dřeva, včetně nákupu veškerého materiálu a montáže = $2*8,00m*1,10m$ (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2*8*1,1 = 17,600 [A]$				
			- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
71	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	82,350	480,00	39 528,00
			Římsy - Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem, 2 vrstvy = $13,50m*(0,15m+2,00m+0,50m+0,25m)+13,50m*(0,15m+2,30m+0,50m+0,25m)$ (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $13,5*(0,15+2+0,5+0,25)+13,5*(0,15+2,3+0,5+0,25) = 82,350 [A]$				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		Potrubí				197 208,00
92	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM	M	6,100	2 000,00	12 200,00
			Odvodnění - Úprava výústění dešťové kanalizace z betonových trub DN=300mm, uložení do betonového lože a na betonové podklady = 6,10m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6,1 = 6,100 [A]$				

			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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
93	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	2,600	4 000,00	10 400,00
			Odvodnění - Úprava vyústění dešťové kanalizace z betonových trub DN=400mm, uložení do betonového lože a na betonové podkladky = 2,60m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 2,6 = 2,600 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
94	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	6,300	3 200,00	20 160,00
			Odvodnění - Úprava vyústění dešťové kanalizace z betonových trub DN=500mm, uložení do betonového lože a na betonové podkladky = 6,30m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 6,3 = 6,300 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM	M	7,000	7 000,00	49 000,00
			Sdřelovacího vedení - Půlená ocelová chránička DN=300mm, včetně umístění sdřelovacího vedení = 7,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 7 = 7,000 [A]				

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
90	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	15,600	550,00	8 580,00
			Odvodnění - Přípojky uličních vpustí, plastové trouby DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí, které budou uloženy na pískový podsyp tl.100mm = 3,80m+5,30m+2,50m+4,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			3,8+5,3+2,5+4 = 15,600 [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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
76	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	13,200	490,00	6 468,00
			Přechodová oblast mostu - Drenážní PE trouba DN=150mm perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně tvarovek pro napojení do výustek = 2*6,60m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			2*6,6 = 13,200 [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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
72	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	54,000	250,00	13 500,00
			Římsy - Kabelové plastové chráničky 110/94, včetně zavičkování konců = 4*13,50m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			4*13,5 = 54,000 [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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
88	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	15 000,00	60 000,00
			Odvodnění - Uliční vpusti z betonových dílců (litinový poklop, vyrovnávací prstence, kalový koš, skruže a dno s kalovým protorem), včetně úpravy základové spáry a podkladního betonu C12/15 tl. 150mm = 4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4 = 4,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
28	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	3 150,00	12 600,00
			Příprava území - Dodávka a osazení betonových skruží DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) = 4ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4 = 4,000 [A]				
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
117	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	2 850,00	2 850,00
			Konstrukce vozovky - Výšková úprava poklopů šachet = 1ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1 = 1,000 [A]				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
118	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 450,00	1 450,00
			Konstrukce vozovky - Výškové úprava hrnců, inženýrských sítí = 1ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 1 = 1,000 [A]				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 194 630,00
82	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,200	7 250,00	189 950,00
			drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlity plastmaltou na bázi epoxidů = 2*13,10m Systém protikorozní ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů – moření v kyselině Be - Podklad – ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85 µm - Příprava povrchu – jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm - 2x Vrchní nátěr epoxidový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80 µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240 µm = $26,20m * (0,22m + 2ks * 0,16m) + 16ks * (0,22m * 1,00m + 2 * 0,22m * 0,22m + 4 * 0,02m * 0,22m) + 168ks * 0,10m * 0,70m = 28,29m^2$ Hmotnost ocelového zábradlí = $26,20m * (6,51kg/m + 2ks * 4,54kg/m) + 16ks * (6,51kg/m * 1,00m + 4,15kg/ks) + 168ks * 1,38kg/m * 0,70m = 741,31kg > 28,73kg/m^2$ Jádrové vrty průměru 22mm a délky 175mm = 16*4ks = 64ks Chemické kotvy = 16*4*(pi*0,011m*0,011m*0,175m-pi*0,0052m*0,0052m*0,165m) = 0,003m3 Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. materiál = 16*4ks = 64ks Epoxidová plastmalta = 16*0,02m*0,25m*0,25m = 0,020m3 2*13,1 = 26,200 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky				

101	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	8,000	1 150,00	9 200,00
			Geodetické značky na římsách a opěrách - hřeby z nerezové oceli tř. A4, včetně kotvení = 4ks+4ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			4+4 = 8,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
21	914113	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	2 950,00	11 800,00
			Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně odvozu na skládku investora (KSUS Dolínek) do vzdálenosti 14ti km B 13 - „Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez“ - 2ks E 13 - „Text“ - 2ks =2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení)				
			2+2 = 4,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
22	914113	02	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	250,00	1 000,00
			Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně uložení v obvodu stavby pro opětovné osazení „Ev.č.mostu“ - 2ks IP 6 - „Přechod pro chodce“ - 2ks = 2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení)				
			2+2 = 4,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
123	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	2 950,00	11 800,00
			Dopravní značení a zařízení - Přesun a montáž stávajících dopravního značení včetně nerezového spojovacího materiálu třídy A4 „Ev.č.mostu“ - 2ks IP 6 - „Přechod pro chodce“ - 2ks =2ks+2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení)				
			2+2 = 4,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
124	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 560,00	5 120,00
			Dopravní značení a zařízení - Nové sloupky stávajících dopravního značení a zařízení, včetně PKO, nerezového spojovacího materiálu třídy A4 =2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení)				
			2 = 2,000 [A]				
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
23	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4,000	270,00	1 080,00
			Bourací práce - Odstranění sloupků stávajícího dopravního značení, včetně očištění a odvozu na skládku investora (KSUS Dolínek) do vzdálenosti 14ti km = 4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení)				
			4 = 4,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
125	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	34,000	190,00	6 460,00
			Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení bílou barvou V2b 0,125 = 40,00m*0,125m V4 0,250 = 2*40,00m*0,250m V7 = 6*3,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení)				
			40*0,125+2*40*0,25+6*3*0,5 = 34,000 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
126	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	34,000	550,00	18 700,00
			Dopravní značení a zařízení - Vodorovné dopravní značení - značení strukturovaným plastem V2b 0,125 = 40,00m*0,125m V4 0,250 = 2*40,00m*0,250m V7 = 6*3,00m*0,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.06 - Nový stav - Situace dopravního značení)				
			40*0,125+2*40*0,25+6*3*0,5 = 34,000 [A]				

			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
83	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm, osazení do betonového lože s bočními opěrami z betonu C25/30-XF3, včetně řezání obrub a případných úprav styčných spár MC = 2,00m+1,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2+1,5 = 3,500 [A]$	M	3,500	630,00	2 205,00
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Bourací práce - Řezání vozovky kotoúčovou pilou do hloubky 50mm = 6,50m+6,60m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6,5+6,6 = 13,100 [A]$	M	13,100	160,00	2 096,00
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
95	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Odvodnění - Seřiznutí železobetonových prefabrikovaných hrdlových trub = (1,00m+1,20m+1,60m)*1,2 (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $(1+1,2+1,6)*1,2 = 4,560 [A]$	M	4,560	1 250,00	5 700,00
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
116	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Konstrukce vozovky - Úprava spár na brusné vrstvě, u spár budou předebrány okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm (dle ČSN EN 14188-1) s přelivem 60mm, provede se povápnění = 6,50m+6,60m+2*13,50m+2*6,70m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $6,5+6,6+2*13,5+2*6,7 = 53,500 [A]$	M	53,500	220,00	11 770,00
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
59	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Opěry a křídla - Nerezové výústky DN=170mm s přivařenou přírubou osazené přímo do bednění, tř. oceli A4 = 2*0,70m*15kg/m+2*0,30m*0,30m*8,00kg/m2 (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2*0,7*15+2*0,3*0,3*8 = 22,440 [A]$	KG	22,440	700,00	15 708,00
			- 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 (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
81	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Izolace - Odvodňovače izolace, nerezové, tř. oceli A4, délka trubky 450mm, DN=50mm s kruhovou přírubou = 2ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) $2 = 2,000 [A]$	KUS	2,000	2 800,00	5 600,00

			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 úložného 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 odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
113	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	260,000	15,00	3 900,00
			Konstrukce vozovky - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení = 40,00m*6,50m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$40*6,5 = 260,000 [A]$				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
44	96617	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	2,100	1 500,00	3 150,00
			Pažici záporová stěna - Odstranění dřevěných pažin z fošen tl. min. 5cm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 3*2,00m*3,50m*0,10m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$3*2*3,5*0,1 = 2,100 [A]$				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
120	96617	02	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	2,656	1 500,00	3 984,00
			Dočasná lávka - Odstranění konstrukce lávky ze dřeva, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 1,50m*8,00m*0,10m+2*0,20m*8,00m*0,40m+2*8,00m*1,10m*0,01m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$1,5*8*0,1+2*0,2*8*0,4+2*8*1,1*0,01 = 2,656 [A]$				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
45	966182	01	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM	T	0,450	5 000,00	2 250,00
			Pažici záporová stěna - Odstranění ocelových válcovaných nosníků HEB 160 odpálením, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 2 km a likvidace v režii zhotovitele = 3*3*1,00m*0,050t/m (Hmotnost vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX)				
			$3*3*1*0,05 = 0,450 [A]$				
			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
			Bourací práce - Vybourání uliční vpusti, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km a poplatku za uložení =1ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy)				
			$1 = 1,000 [A]$				

			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
100	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	0,754	6 000,00	4 524,00
			Úprava území - Odstranění betonových skruží DN=600mm, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 4ks*2*3,14*0,30*0,10*1,00 (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) 4*2*3,14*0,3*0,1*1 = 0,754 [A]				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
4	967126		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM	M3	10,830	2 500,00	27 075,00
			Bourací práce - Vybourání konstrukcí z kamene na sucho, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 9,50m*3,80m*0,30m = 10,83m3*2,20t/m3=23,83t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 9,5*3,8*0,3 = 10,830 [A]				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
3	967136		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	145,210	5 000,00	726 050,00
			Bourací práce - Vybourání konstrukcí z kamenného zdiva, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 9,50m*4,40m*0,50m (nosná konstrukce) = 2*9,50m*1,50m*2,00m (opěry) = (1,70m+1,20m+1,50m+1,50m)*0,80m*5,00m (křídla) = 2*6,70m*0,70m*2,30m (čelní zídky) = (8,60m2*1,4+34,20m2+6,50m2*1,4m)*0,40m (kamenná dlažba) = 145,21m3*2,60t/m3=377,55t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) 9,5*4,4*0,5+2*9,5*1,5*2+(1,7+1,2+1,5+1,5)*0,8*5+2*6,7*0,7*2,3+(8,6*1,4+34,2+6,5*1,4)*0,4 = 145,210 [A]				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
2	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM	M3	8,295	6 000,00	49 770,00
			Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = (9,50m*(0,30m+0,90m+4,20m+0,90m+0,30m)+9,70m*(0,80m+0,70m)+3,30m*(1,50m+4,10m))/2+3,70m*2,30m+2,70m*(4,10m+2,90m)/2+9,70m*(0,90m+0,70m)+2,90m*(1,10m+4,20m)/2+3,70m*2,30m+3,10m*(4,20m+1,20m))*0,05m (torkret) = 1,00m*0,50m*1,30m (výústní objekt) = 8,30m3*2,30t/m3=19,08t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) (9,5*(0,3+0,9+4,2+0,9+0,3)+9,7*(0,8+0,7)+3,3*(1,5+4,1))/2+3,7*2,3+2,7*(4,1+2,9)/2+9,7*(0,9+0,7)+2,9*(1,1+4,2)/2+3,7*2,3+3,1*(4,2+1,2))*0,05+1*0,5*1,3 = 8,295 [A]				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
1	967182	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM	T	0,049	80 000,00	3 920,00

			Bourací práce - Odstranění ocelového madla, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 2 km a likvidace v režii zhotovitele = 9,70m*0,005t/m (Hmotnost vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - přehledné výkresy) <i>9,7*0,005 = 0,049 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
52	967182	02	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM Založení - Odstranění odřezaných trubek z mikropilot, včetně odvozu na skládku dodavatele do 2 km a likvidace v režii zhotovitele = 2*15ks*1,20*0,023t/m' (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) <i>2*15*1,2*0,023 = 0,828 [A]</i>	T	0,828	6 000,00	4 968,00
			položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Bourací práce - Bourání dotčené části dešťové kanalizace z betonových trub DN=300mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 3,00m = 3,00m*0,20t/m = 0,60t (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) <i>3 = 3,000 [A]</i>	M	3,000	900,00	2 700,00
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Bourací práce - Bourání dotčené části dešťové kanalizace z betonových trub DN=400mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 1,00m = 1,00m*0,30t/m = 0,30t (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) <i>1 = 1,000 [A]</i>	M	1,000	900,00	900,00
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ Bourací práce - Bourání dotčené části dešťové kanalizace z betonových trub DN=500mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km = 7,50m = 7,50m*0,40t/m = 3,00t (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.XX - Nový stav - XX) <i>7,5 = 7,500 [A]</i>	M	7,500	900,00	6 750,00
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
99	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ Úprava území - Odstranění plastových trub DN=800mm, dl. 28,00m, odvoz a likvidace v režii zhotovitele = 2*30,00m (Viz. položka 11526) <i>2*30 = 60,000 [A]</i>	M	60,000	900,00	54 000,00
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Firma - Stavební firma HOBST a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

2018668

II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V

KOSTELCI NAD LABEM

SO 301

1 668 612,07

Rozpočet:

2018668

SO 301

PŘELOŽKA VODOVODU

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	-		Ostatní materiál				962 672,74
56	273443896		Manžeta na chráničky EPDM 280 x 410 mm	KUS	2,000	3 360,00	6 720,00
			2				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			K uzavření konců chráničky slouží manžety na chráničky. Manžety brání vnikání spodní vody a různých živočichů nebo nečistot do chráničky. Nasazují se na trubku v průběhu montáže a upevňují se utažením nerezových pásek, které jsou k manžetě přiloženy při dodání. Manžeta je vyrobena ze syntetického kaučuku EPDM, který je odolný proti vlhkosti a jehož trvanlivost je pro dané účely vyhovující. Manžety jsou odlévány do forem a jsou tudíž celistvé bez jakýchkoliv spojů, což zvyšuje těsnost po správné provedené montáži.				
57	28314148		Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá/modrá	M	64,000	5,76	368,64
			64				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			balení: cívka 250 m VF-300				
58	283hob2VD		Trouba sklolaminátová DN400	M	14,000	2 784,00	38 976,00
			14				
			Cenová soustava: Vlastní				
59	8653513vd		Objímka distanční kluzná typ M/N 203-227mm	KUS	29,000	432,00	12 528,00
			29				
			Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Výška distanční objímky: 75 mm.				
60	42200750		Poklop uliční šoupátkový - voda	KUS	5,000	816,00	4 080,00
			5				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná				
61	42200760		Poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	KUS	3,000	2 256,00	6 768,00
			3				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Vodárenské armatury Model pro: podzemní hydranty materiál: šedá litina GG 200 bitumenovaná				
62	42228310		Šoupátko DN 80 přírubové, voda	KUS	3,000	7 776,00	23 328,00
			3				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Šoupátko přírubové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem PN 10 DN 80 těleso a víko: tvárná litina GGG 400 - DIN 1693 medium: pitná voda, neagresivní odpadní voda vhodné ruční kolo: č. 7800				
63	42228315		Šoupátko DN 200 přírubové, voda	KUS	2,000	22 080,00	44 160,00
			2				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Šoupátko přírubové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem PN 10 • 100% vhodné pro instalaci do země 1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 3 klín z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu 5 matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování 6 vřeten z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou 7 pouzdro O-kroužků z mosazi 8 O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru 9 zpětné těsnění z elastomeru 10 stírací kroužek z elastomeru 11 těsnění vrchního dílu z elastomeru 12 šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi 13 ochrana hran z PE 14 valivá ložiska (od DN 250) 15 centrovací kroužek z POM 16 centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou 17 těsnění centrovací příruby z elastomeru 18 pojistný kroužek z POM 19 kluzné podložky z POM 20 těsnící hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy • rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2 PN 10 standard (4000E2, 4700E2); EN 1092-2 PN 25 (4010E2, 4710E2); EN 1092-2 PN 16 od DN 200 (4000E2, 4700E2) prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz • volný průtok celým profilem šoupátka zaručuje bezproblémovou kontrolu vodovodní sítě sondami a jeho čištění tzv. "ježkování" • vhodné pro neagresivní odpadní vodu • jedna zemní souprava pro více dimenzí • 100% vhodné pro servopohon • snadné dodatečné vybavení ukazatelem polohy nebo servopohonom (montáž na vrchní díl)				
64	422737422		Hydrant podzemní DN80/1,25m-voda	KUS	1,000	12 960,00	12 960,00
			1				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Hydrant podzemní s jednočinným uzavíráním PROVEDENÍ: monoblok hydrantové tělo - uvnitř i vně ochrana navrstvováním epoxidovaným vířivým slinováním dle GSK ostatní části vyrobeny z protikorozičních materiálů nebo povrchově upraveny pozinkováním monoblok - hydrantové tělo a sokl z jednoho dílu jednočinné uzavírání jednoduchá montáž všechny vnitřní části lze demontovat bez výkopových prací při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování (RW-0) dvěma vypouštěcími otvory patu hydrantu je nutné opatřit dostatečným drenážním obalem pro zbytkové množství vody úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový (RW-0)! Průtočné množství při plném otevření hydrantu 93 m3/h.				
65	422737423		Hydrant podzemní DN80/1,5m-voda	KUS	2,000	13 152,00	26 304,00
			2				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				

			Hydrant podzemní s jednočinným uzavíráním PROVEDENÍ: monoblok hydrantové tělo - uvnitř i vně ochrana navrstvováním epoxidovaným vířivým slinováním dle GSK ostatní části vyrobeny z protikorozních materiálů nebo povrchově upraveny pozinkováním monoblok - hydrantové tělo a sokl z jednoho dílu jednočinné uzavírání jednoduchá montáž všechny vnitřní části lze demontovat bez výkopových prací při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování (RW-0) dvěma vypouštěcími otvory patu hydrantu je nutné opatřit dostatečným drenážním obalem pro zbytkové množství vody úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový (RW-0)! Průtočné množství při plném otevření hydrantu 93 m3/h.				
66	42293250		Souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m	KUS	2,000	2 016,00	4 032,00
			2 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Zemní soupravy tuhé nebo teleskopické pro šoupátka teleskopické 1,30-1,80 m • • jmenovitá světlost 50 - 100mm krytí potrubí 1,3 - 1,8 m 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat Chránička s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňovní (šroubem, kolíčkem) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.				
67	2293260vd		Souprava zemní DN200, 2,5-3,5m	KUS	1,000	2 832,00	2 832,00
			1 Cenová soustava: RTS II / 2021				
			Zemní teleskopické pro šoupátka a armatury DN 50 - 200 teleskopické 2,5-3,5 m • • jmenovitá světlost 200mm 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupat Chránička s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňovní (šroubem, kolíčkem) není již třeba Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody. Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Veškeré svislé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury. Dodává se s uličním poklopem a základní deskou nebo bez.				
68	422935326		Spojka s přírubou, DN200,PN 16	KUS	4,000	14 400,00	57 600,00
			4 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Spojka s přírubou jištěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením PROVEDENÍ: hrdlo - příruba dle EN 14 525 příruba a opěrný kroužek: dle EN 1092-2 PN10 (případně PN16) tělo a přitlačný kroužek: z tvárné litiny EN-GJS-400 s povrchovou úpravou vířivým slinováním flexibilní těsnění: z elastomeru dle EN 681-1 (vhodné pro pitnou vodu) flexibilní Synoflex kroužek: z POM sestaven z jednotlivých segmentů jističí prvky: z nekorodující oceli na každém segmentu kroužku šrouby a matice: z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadržení podložky: z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru šrouby: lze použít i otočené o 180° distanční objímky: z plastu úhlové vychýlení (ČSN EN 14 525) pro jištění tahových sil na PE potrubí doporučujeme instalaci rozpěrných pouzder (Č. 6035, 6036)				
69	525116024		TL vod.tlak. OCM/ZMU DN 200 mm spoj BLS	M	67,200	6 096,00	409 651,20
			64 ztrátne 5%; 3,2 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Hrdlová trouba z tvárné litiny s hladkým koncem dle ČSN EN 545 Kombinace těsnění Tyton se zajišťovacími segmenty BLS Volný konec trouby opatřen roznašecím návarkem Obal z plasticky modifikované pigmentové cementové malty (vysokopecní cement) OCM nanesen na pozinkovaný povrch 200 g/m2 a vyztužen plastovým bandážovým materiálem Uvnitř vyložení z cementové malty z vysokopecního cementu VCM hrdla trub jsou zevnitř pozinkována a pokryta epoxidovým povlakem použití v silně agresivních půdách, v podmínkách bez korozního průzkumu a při výskytu bludných proudů Možnost dodatečného dokoupení jističích svěracích kroužků pro krácené trouby bez návark				
70	55251216		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 300mm	KUS	4,000	1 324,80	5 299,20
			4 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
71	55251217		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 400mm	KUS	1,000	1 545,60	1 545,60
			1 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
72	552512180		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 600mm	KUS	1,000	2 496,00	2 496,00
			1 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
73	55251223		Trouba přír.litin. FF DN 80 mm EWS - 1000mm	KUS	1,000	2 784,00	2 784,00
			1 Cenová soustava: RTS II / 2023				
			Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EW				
74	55258547		Tvar. hrdl.s přír.odb. MMA DN200/ 80 EWS VP	KUS	1,000	15 504,00	15 504,00
			1 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Tvárná litin				
75	55259415		Koleno hrdlové MMK DN200-11 1/4"EWS	KUS	1,000	9 600,00	9 600,00

			1 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Tvárná litin				
76	55259435		Koleno hrdlové MMK DN200-22 1/2" EWS	KUS	3,000	10 080,00	30 240,00
			3 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Tvárná litin				
77	55259455		Koleno hrdlové MMK DN200/30" EWS	KUS	3,000	10 368,00	31 104,00
			3 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Tvárná litin				
78	55259474		Koleno hrdlové MMK DN200/45" EWS	KUS	8,000	10 070,40	80 563,20
			8 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Tvárná litin				
79	552599957		Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 200/80	KUS	2,000	15 360,00	30 720,00
			2 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Tvárná litin				
80	260097030		Koleno přír.s patkou N DN 80 VP	KUS	3,000	5 280,00	15 840,00
			3 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Tvárná litin				
81	5346960vd		Sloupek orientační, 2000 mm, potažený bralenem	KUS	8,000	2 304,00	18 432,00
			8 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			vč. bet patky, barevného značení modrá/bílá, orientační tabule velká, vč. kompletní montáže				
82	59691002.A		Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	T	203,086	336,00	68 236,90
			92,312*2,2 = 203,0864 Cenová soustava: RTS I / 2023				
		11	Přípravné a přidružené práce				12 396,48
1	001104R00		Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	M	5,000	912,00	4 560,00
			5 Cenová soustava: RTS I / 2023				
2	100001RAA		Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 1,00 m				
			Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	HOD	30,000	144,00	4 320,00
			včetně pohotovosti čerpací soupravy				
			30 Cenová soustava: RTS I / 2023				
3	001412R00		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	M	2,200	662,40	1 457,28
			2*1,1 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové.				
4	001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	5,500	374,40	2 059,20
			5*1,1 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.				
		119	Ostatní				1 848,00
5	9001421VD		Dodatečná ochrana kabelů tvárnici	M	5,500	336,00	1 848,00
			vč. dodávky betonového nebo plastového půlžlábků a jeho osazení				
			5*1,1 Cenová soustava: Vlastní				
		12	Odkopávky a prokopávky				18 982,66
6	001101R00		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení	M3	28,248	672,00	18 982,66
			(3*1,1*2,73)+(3*1,1*1,83) kanál = 15,048				
			5*3*1,1*0,8 kabely = 13,200				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Položka se používá i pro ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin.				
		13	Hloubené vykopávky				77 533,59
7	201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	159,929	470,40	75 230,60
			15*1,1*1,83 = 30,195				
			12*1,1*3,6 = 47,520				
			37*1,1*2,02 = 82,214				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopišť proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napáďavek, urovnání dna výkopu				
8	201219R00		Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	M3	47,979	48,00	2 302,99
			159,93*0,3 30% = 47,979				
			Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje				
		15	Roubení				109 660,

			Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.				
12	201103R00		Pažení a rozepržení stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m 5*4,54*2 = 45,4 Cenová soustava: RTS I / 2023	M2	45,400	384,00	17 433,60
			Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.				
13	201112R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m 97 Cenová soustava: RTS I / 2023	M2	97,000	115,20	11 174,40
14	201113R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m 45,4 Cenová soustava: RTS I / 2023	M2	45,400	153,60	6 973,44
	16		Přemístění výkopku				82 740,64
15	101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (30,2+82,21)*0,5 = 56,205 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	56,205	153,60	8 633,09
			Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro nějž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se				
16	101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 47,52 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	47,520	230,40	10 948,61
			Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro nějž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16 % objemu do 10000 m3 7 % objemu nad 10000 m3 3 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem nepředpokládá se c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 55 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se				
17	701105R00	01	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 14*1,1*1,23 = 18,942 7*1,1*1,3 = 10,010 36*1,1*1,6 rušený vod. = 63,360 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	92,312	278,40	25 699,66
18	701105R00	02	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 14*1,1*1,83 = 28,182 7*1,1*1,9 = 14,630 43*1,1*0,6 = 28,380 36*1,1*1,6 rušený vod. = 63,360 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	134,552	278,40	37 459,28
	17		Konstrukce ze zemín				117 926,02
19	201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 134,552 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	134,552	33,60	4 520,95
			Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.				
20	101101R00	01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem 14*1,1*1,23 = 18,942 7*1,1*1,3 = 10,010 36*1,1*1,6 rušený vod. = 63,360 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	92,312	374,40	34 561,61
			Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
21	101101R00	02	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 159,93-18,94-10,01-7,04-35,2 = 88,74 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	88,740	374,40	33 224,26
22	101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 64*1,1*0,5 = 35,200 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	35,200	1 296,00	45 619,20
			Včetně dodávky kameniva				
	19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				71 043,46
23	000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 134,552 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	134,552	528,00	71 043,46
	27		Základy				172,80
24	362021R00		Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI 3*0,65*0,35*4,44/1000 = 0,003 Cenová soustava: RTS I / 2023	T	0,003	57 600,00	172,80
			V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svitcích nebo plošně rovných sítí typu KARI, jejich uložení a případné stříhání a její vyvážání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran				
	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				38 096,64
25	572111RL2		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Středočeský 64*1,1*0,1 = 7,040 Cenová soustava: RTS II / 2021	M3	7,040	1 296,00	9 123,84

			Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192				
26	313151R00		Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 3*0,066+3*0,106+1*0,08+2*0,127+8*0,212 = 2,546 Cenová soustava: RTS I / 2023	M3	2,546	5 760,00	14 664,96
			Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192				
27	353101R00		Bednění bloků pod potrubí 3*0,55+3*0,73+1*0,94+2*1,05+8*1,21 = 16,560 Cenová soustava: RTS I / 2023	M2	16,560	864,00	14 307,84
			Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu				
	85		Potrubí z trub litinových				57 638,40
28	651105R00		Montáž potrubí litinového, jištěný spoj BLS, DN 200 64 Cenová soustava: RTS I / 2023	M	64,000	432,00	27 648,00
29	242121R00		Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m, výkop DN 80 3 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	3,000	672,00	2 016,00
			Položka je určena pro montáž trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku trub; tyto trouby se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
30	242121R00		Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80 3+4 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	7,000	499,20	3 494,40
			Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
31	352121R00		Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200 4 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	4,000	806,40	3 225,60
			Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
32	354121R00		Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 200 2 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	2,000	1 238,40	2 476,80
			Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
33	601105R00		Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200 15*1,2 = 18,000 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	18,000	950,40	17 107,20
			Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
34	701105RT1		Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 200 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 1*1,2 = 1,200 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	1,200	1 392,00	1 670,40
			Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %				
	87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				8 064,00
35	100014R00		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 400 14 Cenová soustava: RTS I / 2023	M	14,000	576,00	8 064,00
			Položka je určena pro vodovody i kanalizace. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Cenu dodávky včetně dopravy stanoví výrobce na požádání dle konkrétní dokumentace. Montáž tlakových tvarovek sklolaminátových se oceňuje jako montáž tvarovek litinových hrdlových nebo přírubových, popřípadě individuální kalkulací				
	89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				44 937,60
36	241111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 3 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	3,000	912,00	2 736,00
			Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souboru 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku				
37	247111R00		Montáž hydrantů podzemních DN 80 3 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	3,000	528,00	1 584,00

			Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku				
38	351111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200	KUS	2,000	1 814,40	3 628,80
			2 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro přístup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku				
39	241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	M	3,000	96,00	288,00
			3 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku				
40	273111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	M	3,000	124,80	374,40
			3 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody				
41	351111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	M	64,000	96,00	6 144,00
			64 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku				
42	353111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	M	64,000	124,80	7 987,20
			64 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody				
43	401112R00		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	5,000	643,20	3 216,00
			5 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví				
44	401113R00		Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	3,000	1 238,40	3 715,20
			3 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví				
45	431111R00		Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	KUS	8,000	1 459,20	11 673,60
			5+3 = 8,000 Cenová soustava: RTS I / 2023				
46	731114R00		Vodič signalizační CYY 6 mm2	M	68,000	52,80	3 590,40
			68 Cenová soustava: RTS I / 2023				
	90		Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				8 640,00
47	909 R00		Hzs-nezmeritelne stavebni prace	HOD	15,000	576,00	8 640,00
			15 propojení na st. řad Cenová soustava: RTS I / 2023				
			Platnost hodinových zúčtovacích sazeb. Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZZ) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZZ jde-li				
	96		Bourání konstrukcí				6 566,40
48	011141R00		Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	M	36,000	182,40	6 566,40
			36 Cenová soustava: RTS I / 2023				
			V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.				
	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				4 381,44
49	100012RA0		Odvoz suti a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 25 m	T	2,282	1 920,00	4 381,44

			2,2817 Cenová soustava: RTS I / 2023				
		H27	Vedení trubní dálková a přípojná				1 506,26
50	273101R00		Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop 0,0235+0,0001+4,1416+207,1794-203,0864 = 8,2582 Cenová soustava: RTS I / 2023	T	8,258	182,40	1 506,26
			Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub litinových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m ² + 0,24 m ² /t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 3115 až - 3119				
		M23	Montáže potrubí				43 142,40
51	194011R00		Utěsnění chráničky manžetou DN 400 2 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	2,000	192,00	384,00
52	195034R00		Montáž distanční objímky segmentových d 221-240 mm 29 Cenová soustava: RTS I / 2023	KUS	29,000	153,60	4 454,40
53	200125R00		Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400 14 Cenová soustava: RTS I / 2023	M	14,000	2 736,00	38 304,00
		S	Přesuny sutí				661,93
54	951121R00		Výkup kovů - litina, velikost do 40 x 40 cm 36*52,9/1000 = 1,9044 Cenová soustava: RTS I / 2023	T	1,904	0,96	1,83
55	990107R00		Poplatek za uložení sutí - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904 0,3817 Cenová soustava: RTS I / 2023	T	0,382	1 728,00	660,10



Firma: Firma - Stavební firma HOBST a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

2018668

II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V
KOSTELCI NAD LABEM

SO 401

465 935,16

Rozpočet:

SO 401

PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				14 223,36
			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	10,000	345,60	3 456,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,200	316,80	1 647,36
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK (ODPAD PO RECYKLACI)	T	3,200	2 400,00	7 680,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500	2 880,00	1 440,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	1		Zemní práce				37 426,80
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	48,000	115,20	5 529,60
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	912,00	1 824,00
			"Viz. projektová dokumentace"				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPÁŽ I NEPÁŽ TŘ. I	M3	6,500	470,40	3 057,60
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	102,000	25,00	2 550,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,100	1 296,00	22 161,60
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	48,000	48,00	2 304,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
	132		Rýhy				13 259,40
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	15,600	624,00	9 734,40
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	141,000	25,00	3 525,00

			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
	2		Základy				27 744,00
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,400	8 160,00	27 744,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
	4		Vodorovné konstrukce				4 924,80
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,800	1 296,00	4 924,80
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	7		Přidružená stavební výroba				189 456,00
15	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	68,000	163,20	11 097,60
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	20,000	259,20	5 184,00
			"Viz. projektová dokumentace"				
			1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	48,000	28,80	1 382,40
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000	1 008,00	5 040,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			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.				
19	709612		DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	10,000	201,60	2 016,00
			"Viz. projektová 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.				

20	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM ²	M	2,000	144,00	288,00
			<i>"Viz. projektová dokumentace = 0 [A]"</i>				
			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.				
21	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	20,000	28,80	576,00
			<i>"Viz. projektová 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: Měří se metr délkový.				
22	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	2 208,00	2 208,00
			<i>"Viz. projektová dokumentace"</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	1,000	2 784,00	2 784,00
			<i>"Viz. projektová dokumentace"</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	743xxR		MONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	19 200,00	38 400,00
			<i>"Viz. projektová dokumentace"</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými mechanismy – naložení materiálu na dopravní prostředek, přesun 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	4 800,00	9 600,00
			<i>"Viz. projektová 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	743Z33		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ	KUS	2,000	384,00	768,00
			<i>"Viz. projektová 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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743Z35		DEMONTÁŽ a MONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	432,00	864,00
			<i>"Viz. projektová dokumentace"</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž a montáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými prostředky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS.	KUS	1,000	24 000,00	24 000,00

			"Viz. projektová dokumentace"				
			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 požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	747705		MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000	1 152,00	27 648,00
			"Viz. projektová dokumentace"				
			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: Udává se čas v hodinách.				
30	748231		KOMPLEXNÍ OBNOVA PROTIKOROZNÍ OCHRANY OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU O VÝŠCE DO 6 M	KUS	2,000	28 800,00	57 600,00
			"Viz. projektová dokumentace"				
			1. Položka obsahuje: – kompletní rekonstrukci nátěru OS. Odstranění starého nátěru, odrezivění, očištění konstrukce před nátěrem barvou, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, nátěr základní barvou, 2x nátěr vrchní barvou, dodávku barvy základní, vrchní a ředidla včetně podružného materiálu – typy barev dle SS/4, TKP a požadavků provozovatele 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	74		Elektroinstalace - silnoproud				157 588,80
31	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	2,000	172,80	345,60
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
32	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	38,000	115,20	4 377,60
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			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.				
33	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	4,000	134,40	537,60
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			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.				
34	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	2,000	38 400,00	76 800,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	75,000	720,00	54 000,00
			Viz. projektová dokumentace = 0 [A]				
			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.				
36	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2	KUS	5,000	211,20	1 056,00

			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			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.				
37	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000	624,00	624,00
			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			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.				
38	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	75,000	28,80	2 160,00
			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			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.				
39	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	5,000	288,00	1 440,00
			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	15,000	33,60	504,00
			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
41	747511		ZKOŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	2,000	556,80	1 113,60
			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000	585,60	14 054,40
			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
43	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	10,000	57,60	576,00
			<i>Viz. projektová dokumentace = 0 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	8		Potrubí				9 600,00
44	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M	4,000	2 400,00	9 600,00
			<i>"Viz. projektová dokumentace"</i>				

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
		96	Bourání konstrukcí				11 712,00
45	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000	5 856,00	11 712,00
			"Viz. projektová dokumentace"				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Firma - Stavební firma HOBST a.s.

Stavba:

2018668

Soupis prací objektu

II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V
KOSTELCI NAD LABEM

VRN.1

233 470,00

Rožpočet:

VRN.1

DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	9		Ostatní konstrukce a práce				233 470,00
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	85,000	520,00	44 200,00
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním). = (3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)ks <i>3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6 = 85,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	85,000	250,00	21 250,00
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (demontáž). = (3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)ks <i>3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6 = 85,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	8 925,000	12,00	107 100,00
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska): A15, B1, B30, IP10a, IP10b, IS11a, IS11b, IS11c, IP22, E3a, E13, Z2 - půjčené značení (nájem). = (3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)ks*105dnů <i>(3+2+4+3+1+5+24+26+3+5+3+6)*105 = 8925,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	190,00	570,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení (montáž s přemístěním) = 3ks <i>3 = 3,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	100,00	300,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení (demontáž) = 3ks <i>3 = 3,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	315,000	40,00	12 600,00
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pružování + základová deska) - půjčené značení (nájem) = 3ks*105dnů <i>3*105 = 315,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	550,00	1 100,00
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). = 2ks <i>2 = 2,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	300,00	600,00
			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). = 2ks <i>2 = 2,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	210,000	150,00	31 500,00

			Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). = 2ks*105dnů				
			$2*105 = 210,000 [A]$				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
4	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	225,00	2 250,00
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (montáž s přestavěním) = 10ks				
			$10 = 10,000 [A]$				
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	150,00	1 500,00
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (demontáž). = 10ks				
			$10 = 10,000 [A]$				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 050,000	10,00	10 500,00
			Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (nájem). = 10ks*105dnů				
			$10*105 = 1050,000 [A]$				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Firma - Stavební firma HOBST a.s.

Stavba:

2018668

Soupis prací objektu

II/101 KOSTELEČ NAD LABEM, MOST EV.Č.101-072 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM

VRN.2

920 821,04

Rozpočet:

VRN.2

PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				920 821,04
12	02620-R		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
11	02821-R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Průběh výstavby - Záchranný archeologický průzkum				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02852-R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Dokončení výstavby - Komerový průzkum stávající kanalizace, PVC DN=300 a Beton DN=400mm				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02910-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02910-R	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Příprava výstavby - Vytyčení pozemních inženýrských sítí jejich správcí, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
14	02911-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940-R	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			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	10 000,00	10 000,00
			Příprava výstavby - Havarijní plán				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940-R	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Příprava výstavby - Povodňový plán				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940-R	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Příprava výstavby – Výrobně technická dokumentace na ocelové konstrukce				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	02940-R	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíční sada barevných fotografií v digitální formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
19	02940-R	06	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			Zajištění převzetí pozemku parcelní číslo 409/2 před stavbou do dočasného záboru pro stavbu mostu a předání pozemku po stavbě, včetně uzavření nájemní smlouvy se společností Argo s.r.o. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi včetně nájemného.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	390 000,00	390 000,00
			Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	02944-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00

			Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02945-R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.				
			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	10 000,00	10 000,00
			Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02960-R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Průběh výstavby - Archeologický dohled				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9	03100-R	01	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KS	2,000	7 500,00	15 000,00
			Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
18	03100-R	02	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	120 821,04	120 821,04
			Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP.				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

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

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

Příloha č. 3 – Časový plán výstavby – časový harmonogram

AKTUALIZOVANÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Část	Stavební objekt	Týdny																		Týdny celkem
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	SO 101 - VEŘEJNÝ PROSTOR																			6
	SO 201 - MOST EV.Č. 101-072 PŘES MRATÍNSKÝ POTOK																			16
	SO 301 - PŘELOŽKA VODOVODU																			3
	SO 401 - PŘELOŽKA NASVĚTLENÍ PŘECHODU																			2

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ A POPIS JEJICH PLNĚNÍ

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

1. MOŽNOST

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

Příloha č. 5 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby

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

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

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

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

Souřadnicový systém:
Výškový systém:

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

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