

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/4359/2016

"Silnice III/2627 Volfartice, oprava propustku"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku, Ing. Josef Horáček, místopředseda představenstva a VTR

bankovní spojení: Komerční banka Česká Lípa

číslo účtu: 254242-421/0100

evidence: vedena u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Silnice III/2627 Volfartice, oprava propustku“ (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb., č. 230/2012 Sb. a č. 231/2012 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnném listu stavby nebo v Souhrnných listech stavby pod příslušnou částí (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnném listu stavby nebo v Souhrnných listech stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracoval Ing. Petr Kobza, se sídlem Zahradní 273, 277 51 Nelahozeves, IČ: 87017130, název zakázky Silnice III/2627 Volfartice, oprava propustku z února 2016, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

1. Při vypracování RDS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí zhotovitel dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky

*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.

2. Do 30 dnů od podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli k odsouhlasení koncept RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě. Koncept RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby.
3. Objednatel do 14 dnů po předložení konceptu RDS vnese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých zhotovitel zajistí do 7 dnů jejich zapracování a odevzdání čistopisu.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole částí stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zázpisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

Článek VI. **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 45 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 75 dnů od předání a převzetí staveniště. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se

rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění stavby těmto podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy a bez vad. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále

obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.

8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout,

pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
9. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
10. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
11. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
12. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
13. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 5.500.000,- Kč (slovy: pět milionů pět set tisíc korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení

platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

15. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
17. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za

pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.

7. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH **729 337,03 Kč**

(slovy: sedmsetdvacetdevěttisícetřicet sedm korun českých a tři haléře)

DPH sazba 21 % 153 160,78 Kč

Cena celkem včetně DPH **882 497,81 Kč**

(slovy: osmsetosmdesátdvatisícečtyřistadevadesát sedm korun českých osmdesát jedna haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací vč. souhrnného listu stavby, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud objednatel převezme stavbu s vadami nebo zhotovitel nepředá objednateli všechny doklady, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po

odstranění vad stavby a doplnění chybějících dokladů. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla a nedodáním chybějících dokladů.

6. 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 jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. 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 právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.

8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČ: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“ nebo „dodatečné práce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto

článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
7. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
8. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
9. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i

před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.

10. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
11. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
12. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení zákona o veřejných zakázkách. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

Článek XV.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Adéla Macháčková, specialista na přípravu projektů KSS LK, tel.: 778 703 083, e-mail: adela.machackova@ksslk.cz
 - Ing. Martin Čáp, vedoucí investičního oddělení KSS LK, tel.: 724 844 522, e-mail: martin.cap@ksslk.cz
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Ing. Josef Horáček, tel.: 487 834 467, e-mail: sam-cl@sam-cl.cz
 - Jaroslav Fiala, tel.: 602 132 367, e-mail: fiala@sam-cl.cz

3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XVII.

Dodatečné práce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne překážka, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést dodatečné práce, je zhotovitel povinen výskyt překážky objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá překážka.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např.

podmínky platného zákona o veřejných zakázkách), dohodly se smluvní strany na tom, že zhotovitel je povinen dodatečné práce provést. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen dodatečné práce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení dodatečných prací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných dodatečných prací včetně zdůvodnění jejich vzniku a účelnosti jejich provedení;
 - b) oceněný položkový soupis dodatečných prací s výkazy výměr (dále jen „soupis dodatečných prací“), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící dodatečné práce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu dodatečných prací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu dodatečných prací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu překážky začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah dodatečných prací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění dodatečných stavebních prací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.

3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XIX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb vč. souhrnného listu stavby.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněna objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1721/16/RK ze dne 4.10.2016.

V Liberci dne 18.10.2016

V České Lípě dne 11.10.2016

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
Ing. Dušan Drahoš,
předseda představenstva
a ředitel podniku

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ



Název stavby:	III/2627 Volfartice, propustek u č.p. 96	CU:	2016
Číslo stavby:		Datum:	8.2.2016
Investor (objednatel):	Liberecký kraj, Krajská správa silnic Libereckého kraje, př.org.		
Projektant (zpracovatel):	Ing. Petr Kobza, Nelahozeves		
Zhotovitel stavby:			

Název souhrnných částí		Cena (Kč)		Poznámky	
		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Dělení nákladů cena s DPH (Kč)	
A Stavební část stavby (stavební a inženýrské objekty)					
Číslo objektu	Název objektu	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady
001	Propustek u č.p. 96	624 337,03	755 447,81	755 447,81	0,00
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		624 337,03	755 447,81	755 447,81	0,00
B Technologická část stavby (provozní soubory)					
Číslo souboru	Název souboru	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady
		nepožaduje se		nepožaduje se	
TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM		0,00	0,00	0,00	0,00
C Projektová dokumentace pro realizaci stavby					
Název dokumentace		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady
Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Provozní dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	Kč	30 000,00	36 300,00	36 300,00	0,00
Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	Kč	15 000,00	18 150,00	18 150,00	0,00
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		45 000,00	54 450,00	54 450,00	0,00
D Zeměměřická měření					
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady
Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	Kč	5 000,00	6 050,00	6 050,00	0,00
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí 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 potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).	Kč	10 000,00	12 100,00	12 100,00	0,00
ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		15 000,00	18 150,00	18 150,00	0,00
E Náklady na umístění stavby					
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady

Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, 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 zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.		Kč	15 000,00	18 150,00	18 150,00	0,00
NAKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM			15 000,00	18 150,00	18 150,00	0,00
F	Ostatní náklady		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Dělení nákladů cena s DPH (Kč)	
	Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady
	Publicita během stavby: informační tabule (billboard) - 1kus, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
	Publicita po dokončení stavby: trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětní desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:						
	- pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě	Kč	20 000,00	24 200,00	24 200,00	0,00
	- pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
	- monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě	Kč	10 000,00	12 100,00	12 100,00	0,00
	- archeologický dohled (provizorní cena - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled) (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	

- záchranný archeologický průzkum (provizorní cena - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum) (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)	Kč	nepožaduje se	nepožaduje se
- geotechnický monitoring na povrchu	Kč	nepožaduje se	nepožaduje se
- doplňující inženýrsko geologický průzkum	Kč	nepožaduje se	nepožaduje se
poplatky za vyluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě	Kč	nepožaduje se	nepožaduje se
OSTATNÍ NAKLADY - CELKEM		30 000,00	36 300,00
NAKLADY CELKEM		729 337,03	882 497,81
			36 300,00
			0,00

POZNÁMKA: Součástí ceny díla je účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.).

Stavba : III/2627 Volfartice, propustek u č.p. 96
 číslo a název SO: 001 Propustek u č.p. 96
 číslo a název rozpočtu: 001 Propustek u č.p. 96

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
000			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina z pol. 122738 a 131738: 4,5 + 54,2	M3	58,700	100,00	5 870,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina, položka na příkaz TDI z pol. 131738: výkop pro pošťář 10,2 výkop pro zajišťovací práh 2,5	M3	12,700	100,00	1 270,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158 a 966168: (1,9+12,32+0,9)*2,3	T	34,800	150,00	5 220,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu, 1,8t/m3 z pol. 113328 : 9,5*1,8	T	17,100	250,00	4 275,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) štrkové vrstvy s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 podkladní vrstvy stmelené z pol. 113338 : 10,0*1,8 dočasná krajnice z asf. recyklátu z pol. 113438 : 0,75*1,8 přebytek frézovaného materiálu z pol. 113728 a 56960: (6,3-1,0)*1,8	T	28,900	150,00	4 335,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana vodovodu v místě výkopu, vč. vytyčení a projednání řešení se správci, provizorního zajištění v místě křížení s překopem, dle požadavků správce SČVak, a.s.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana podzemních i nadzemních vedení inž. sítí - vedení NN (ČEZ Distribuce, a.s.), VO (Volfartice), sdělovací vedení (CETIN, a.s.), vč. provizorního zajištění v místě výkopu, vč. příp. izolace a ochrany nadz. vedení chráničkami dle požadavků správců, pokud správce vedení nestanoví jiné podmínky ochrany vedení, vč. vytyčení a projednání řešení se správci.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Předpoklad značek: 12 kusů svislého DZ, 2 soupravy SSZ, 2x vodorovná příčná čára atd. dle přílohy E.2 - DIO	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele
000			Všeobecné konstrukce a práce					
						70 970,00		
001			Zemní práce					
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěrpy, plocha křovin odhadem	M2	10,000	38,00	380,00	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem
10	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, stromy nad D=100mm, stromy na levé straně, na příkaz TDI	KS	1,000	1 540,00	1 540,00	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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
11	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M odstranění stávajícího pařezu v příkopu na vtoku, vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, odstranění pařezů frézováním	KS	1,000	611,00	611,00	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

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
			odhad 1ks					
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM úsek s plnou konstrukcí, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014112	M3	9,500	423,00	4 018,50	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).
			vozovka, předp. tl. 0,25m odečet cad (3,55*8,2+1,30*4,8+3,0*0,8)*0,25					
13	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladu z asf. tmeleného štěrku pod vozovkou, úsek s plnou konstrukcí, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122	M3	10,000	673,00	6 730,00	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).
			(4,725*8,2+1,8*4,8+3,0*0,8)*0,20					
14	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstranění dočasných krajnic z asf. recyklátu, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122	M3	0,750	753,00	564,75	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).
			0,15*0,5*10,0					
15	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km, materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960	M3	6,300	1 410,00	8 883,00	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).
			odečet cad: 0,05*(14,7+14,3)+0,11*44,1					
16	114148		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA SUCHO VČ PODKL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.	M3	0,900	567,00	510,30	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).
			zpevnění koryta (část.rozebrané) předp. tl. 0,3m odhad: 1,5*2*0,3					
17	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek	HOD	112,000	75,00	8 400,00	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
			příl. č. 1: 14*8					
18	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M 2xDN 200 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace.	M	38,000	360,00	13 680,00	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.).
			19,0*2					
19	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, vč. příj. poplatku	M3	1,200	103,00	123,60	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku
			předp. tl. 0,15m *8,0					
20	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101	M3	4,500	250,00	1 125,00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté 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 lepvost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy; ruční výkopávkou odstranění kořenů a napaďavek; pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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**
			odkop terénu na výtoku (vč.reprofilace koryta) 1,6*0,5+2,0*0,3=1,4 výkop pro dlažbu na výtoku a podél zdi 6,6*0,4=2,6 výkop pro dlažbu na vtoku 1,3*0,4=0,5					

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
21	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce	M3	5,200	180,00	936,00	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, vytahování a nošení výkopku, ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté, třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje - práce spojené s otvirkou zemniku, poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)
ornice na zpětné ohumusování z pol.18222 a 121104 : tl. 0,15m*(4,5+38,15)-1,2								
22	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná / podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 hutněné zásypy mimo vozovku	M3	10,170	250,00	2 542,50	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem,- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené,- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté, třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemniku, poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)
z pol. 17411								
23	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 vč. příložného pažení a pažení mezi etapami, vč. rozpěrného pažení v stísněném prostoru. Materiál pažení dle možnosti zhotovitele.	M3	54,200	432,00	23 414,40	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění ztlížení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté, třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na
výkop pro jámy na vtoku: (20,5+5,6):2*2,2-0,6*1-1,0*0,7*1,6-1,1*0,6*1,7-1,0- (2*5+1,5*3)*0,51 výkop st.jámy pro propustek: (1,3+2,6):2*1,1*11,0 výkop pro jámy na výtoku: 7,5*1,4+3,2*0,9+2,4*0,9-2,8*0,9-2,6*0,4*2 výkop pro římsu na op. zdi: 0,55*0,4*(3,031+1,726)								
24	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro polštář tl. 0,4m, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101, položka na přímý příkaz TDI	M3	10,200	432,00	4 406,40	dto
výkop pro polštář pod jímami: (5,6+5,4)*0,4 výkop pro polštář pod propustkem: (11,6-0,3-0,3)*1,3*0,4								
25	131738	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zajišťovací práh zdi, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101, položka na přímý příkaz TDI	M3	2,500	432,00	1 080,00	dto
výkop pro zajišťovací práh zdi 0,7*3,6								

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná / podmíněčně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 hutněné zásypy mimo vozovku	M3	10,170	103,00	1 047,51	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, hutnění i různé míry hutnění , ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu, ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
			zásyp propustku mimo vozovku 0,3*3,9*3,843 zásyp výústního objektu 0,6*0,6*2,5+1,0*1,0*1,7 zásyp výkopu podél římsy opěrné zdi 0,55*0,4*(3,031+1,726) zásyp u vtoku vpravo 2,7*0,75					
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava základové spáry přehutněním pod propustkem (11,6-0,3-0,3)*1,3 pod jímkami 5,6+5,4	M2	25,300	13,00	328,90	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.
28	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny před ohumusováním pol.18222+18232 : 4,5+38,15	M2	42,650	20,00	853,00	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M svah na pravé straně k vodoteči odečet cad 4,0+0,5	M2	4,500	31,00	139,50	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5
30	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha na pravé straně komunikace odečet cad vlevo 6,65m2, vpravo (36,0-4,5)m2	M2	38,150	22,00	839,30	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť travní směsí, vč. zalití a ošetřování z pol. 18222+18232: 4,5+6,65+31,5	M2	42,650	14,00	597,10	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu
001 Zemní práce						82 750,76		
002 Základy								
32	23418A		PAŽENÍ NAsAZENÉ DOČASNĚ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ kompletní pažení výkopu u stožáru NN, vč. převážek z dřev (příp. ocel) nosníků, táhel, zřízení a odstranění, vč. VTD	M2	40,150	500,00	20 075,00	- zřízení stěny, opotřebení dílců, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a osazení do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění potřebných mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - beranici plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - všechny druhy ocelového kotvení, - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpeřívování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.
			pohledová plocha: (2,9+2*1,3+2,5+1,25+0,5)*2,6 mezi etapami 2*1,85*4,0					
33	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32, hutněný polštář tl. 0,4m, položka dle zastížené geologie, jen na přímý příkaz TDI dle pol. 131738	M3	10,200	741,00	7 558,20	položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
34	272312		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) C12/15-X0 podkladní beton	M3	2,550	4 500,00	11 475,00	- 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 odskrúžovacích 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, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

pod vtokový a výtokový objekt z cad: (5,6+5,4)*0,1
pod propustek 1,3*(11,6-0,3-0,3)*0,1

002	Základy	39 108,20
------------	----------------	------------------

003	Svislé konstrukce	
------------	--------------------------	--

35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč. bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	0,500	9 800,00	4 900,00	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
----	--------	--	--	----	-------	----------	----------	---

0,3*0,35*(3,03+1,75)

36	317365	1	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 celk. výztužení 2,5%, vázáná na místě	T	0,756	24 900,00	18 824,40	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 úpravou výztuže, □ - separaci výztuže, osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
----	--------	---	--	---	-------	-----------	-----------	---

0,025*3,85*7,85/m3

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
37	317365	2	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Kotevní prvky pro kotvení římsy k dřívku stávající opěrné zdi z betonářské výztuže vč. rozměření, vrtání na hl. max. 500mm, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení	T	0,020	24 900,00	498,00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotevnic 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 - kompletní provedení vrtu, vyčištění, přípravu pro vlepení a vlepení kotvy, vč. tmelu, vč. zajištění po vlepení, stabilizaci prvků pro vlepení, pomocné konstrukce pro provedení vrtu i lepení a stabilizaci
			1,0kg/ks, kotvy max. 2ks / 0,5m = 20 kotev 4,75,0m/0,5*2ks*0,001t/ks					
38	386385		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE monolitická ŽB vtok. jímka C30/37-XF4 světlost 0,8m, včetně izolace proti zemní vlhkosti a ochrany geotextilií, včetně výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 150kg/m3)	M3	5,100	12 000,00	61 200,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrzučovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů □ 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, kotevnic 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 - pol.č.74432), povrchovou antikorozní úpravu výztuže, separaci výztuže, osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, osazení měřících skříní nebo míst pro měření
			jímka na vtoku: /(0,516+1,359)*2,093+(1,0+0,9)*1,1+0,8*0,86/*0,3 jímka na výtoku: /2,057*(2,51+1,41)+0,8*1,95+0,8*1,757/*0,3					
003		Svislé konstrukce				85 422,40		
004		Vodorovné konstrukce						

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	28,290	2 400,00	67 896,00	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, □ - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, □ - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
podél propustku (výplň výkopu) 0,7m2*2*8,8+0,3*(2,9+2,5) za rubem jámeč (výplň výkopu): vtok 4,3*1,4-2,0*1,5+5,8*1,43 výtok 3,8*0,8								
40	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod dlažbu z vegetačních a příkopových betonových tvárníc (předláždění) na vtoku, tl. 100mm	M3	0,405	2 490,00	1 008,45	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
z pol. 466923, 466922 : 0,1*(1,35+2,7)								
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy dlažeb v korytě	M3	1,650	3 200,00	5 280,00	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
0,4*0,6*(3,0+3,0+0,8)								

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
42	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE zajišťovací práh opěrné zdi položka na příkaz TDI	M3	2,520	3 980,00	10 029,60	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, 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, 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 - 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, úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže
			0,7m2*3,6					
43	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15) Prefabrikovaný betonový podkladní práh pod trouby DN 600mm (systémový podkladek) + dodávka a montáž	KS	9,000	600,00	5 400,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 výztuž, 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 výpomocce 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.).
			9ks					
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3), materiál typu žula, spárování MC 25. Vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investora. - před jímkou a v korytě na vtoku 250mm+150mm - v korytě a na svazích na výtoku 250mm+150mm - v jímkách 250mm+150mm	M3	4,000	4 450,00	17 800,00	<ul style="list-style-type: none"> 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 vyklinováním □ - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45
			před jímkou a v korytě na vtoku 1,3m2*0,4 korytě a na svazích na výtoku 6,6m2*0,4 v jímkách (0,7+1,4)*0,4	v				
45	466922		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC odláždění svahu na vtoku z betonových vegetačních tvárníc vč. výplně z MC 25	M2	1,350	562,00	758,70	<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s ošetřím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - zahrnuje zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a v předepsané tloušťce - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45
			1,5*0,65*1,5					

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
46	466923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC předláždění svahu na vtoku z betonových vegetačních tvárníc vč. výplně z MC 25 rozebrání st. dlažby a příkop. tvárnice a znovuodláždění	M2	2,700	255,00	688,50	- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, ukazuje se samostatně položkami SD 45
004			1,5*0,4*1,4+2,0*0,6*1,5 Vodorovné konstrukce	108 861,25				
005			Komunikace					
47	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10 dle TP 170, tl. 130 mm	M3	5,330	1 850,00	9 860,50	- 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 vyztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry, nezahrnuje úpravu povrchu krytu
			pod vozovkou (44,1-0,25*(6,8+11,1)+0,25*5,34)*0,13					
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa dle TP 170, tl. min. 220 mm, vč. zkoušek hutnění	M3	8,370	662,00	5 540,94	- 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
			příl. B.2.1-B.2.3, C.1.4, C.1.5: pod vozovkou, prům. tl. 0,25m (44,1-0,84*(6,8+11,1)+0,84*5,34)*0,25					
49	56960	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku zajistí zhotovitel zbylý.	M3	1,000	747,00	747,00	- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry
			krajnice vlevo 0,15*(0,9+0,42) krajnice vpravo 0,15*5,2					
50	56960	2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dočasné rozšíření vozovky v 1.fázi výstavby bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku zajistí zhotovitel zbylý.	M3	0,750	747,00	560,25	- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry
			krajnice vpravo 0,15*0,5					
51	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 mod.kationaktivní emulze PI-E 0,6kg/m2	M2	42,700	17,00	725,90	- 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
			výměra z pol. 574E06 2,135:0,05					
52	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-PMB, 0,25kg/m2	M2	73,100	11,00	804,10	- 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
			pod ACO z pol. 574A04: 3,665:0,05					
53	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-E, 0,35kg/m2	M2	86,800	11,00	954,80	- 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
			pod ACL a ACP z pol. 574C06 a 572123: 44,1+42,7					
54	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY silniční geomříž dvouosá (50/50 kN/m)	M2	36,500	215,00	7 847,50	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu
			6,0*(6,0+6,146):2					

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace	
						jednotková	celkem		
55	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálievek a předtěsnění spár	M3	3,665	4 940,00	18 105,10	- dodání směsi v požadované kvalitě; očištění podkladu; uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů; úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
odečet cad 0,05*(14,3+14,7+44,1)m2									
56	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, ložná vrstva tl. 60 mm	M3	2,646	4 390,00	11 615,94	- dodání směsi v požadované kvalitě; očištění podkladu; uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů; úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.; nezahrnuje postřiky, nátěry; nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
odečet cad 0,06*44,1m2									
57	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 50 mm	M3	2,135	4 110,00	8 774,85	- dodání směsi v požadované kvalitě; očištění podkladu; uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů; úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nezahrnuje postřiky, nátěry, těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
odečet cad 0,05*(44,1-(6,8+11,1)*0,1125+5,24*0,1125)m2									
58	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zálievka podél říms, obrub a dlažeb, vč. předtěsnění	M	5,000	136,00	680,00	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	
59	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající vozovku	M	19,400	136,00	2 638,40	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	
6,0+6,15+4,8+2,4									
005			Komunikace						68 855,28
006			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
60	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	8,330	834,00	6 947,22	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	
přil.č. 2,4,5; stávající zeď 0,25m pod terén: (1,5+0,25)*(3,031+1,726)									
61	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sjednocující stěrka na viditelných betonových plochách	M2	25,300	450,00	11 385,00	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	
stávající zeď a výtoková jámka z pol. 626111: 12,97+1,757*1,5+0,8*1,3+1,757*7,625+0,3*(2,057+2,057+0,8) stávající vtoková zídka (římsa) a nová vtok. jámka: 1,0*0,8+1,0*0,6+0,3*0,89+(0,8+0,2+0,99)*1,44+0,567*0,7+(1,539+1,313+0,2)*0,3									
006			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						18 332,22
007			Přidružená stavební výroba						

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
62	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY ALP + 2xALN, včetně penetrace	M2	2,400	101,00	242,40	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextilií
<p>rub opěrné zdi mimo římsu vtok: 2,1*(1,359+0,516)+1,2*1,591+1,1*1,2 výtok: 2,25*(2,057+0,3)+(2,25+1,75):2*0,8+1,75*0,3+(1,75+1,075):2*2,057</p>								
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochranná vrstva, hmotn. 600g/m2	M2	32,700	101,00	3 302,70	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace
<p>horní plocha nad propustkem: 2,55*11,6 rub římsy a opěrné zdi: (3,031+1,726)*0,65</p>								
64	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	3,900	355,00	1 384,50	<ul style="list-style-type: none"> - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
<p>betonové plochy jímky a stávající zidky na vtoku: (0,99+0,8)*1,4+0,564*0,6+0,259*0,6+(1,313+0,516+1,059)*0,3</p>								
007						4 929,60		
008			Potrubí					
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava krycího hrnce vodovodu	KS	1,000	780,00	780,00	<ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).
66	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování propustku, vč. výztuže z KARI sítě R8-100/100 při povrchu vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	9,460	2 800,00	26 488,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, □ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, □ - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, □ - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, □ - ztlížení 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, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
<p>(1,0*1,1-3,14*0,35*0,35)*11,6</p>								
008						27 268,00		
009			Ostatní konstrukce a práce					
67	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvoumadlové zábradlí dle TP 186, opatřeno PKO, barva RALL 7011, vč. dodání, osazení, VTD, včetně reflexních proužků	M	9,150	960,00	8 784,00	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotevní sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1,55+1,10+1,90+4,60								
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrový sloupek na pravé straně v začátku oblouku	KS	1,000	320,00	320,00	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie
69	914132		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a zpětná montáž stávajících svislých dopravních značek	KS	1,000	254,00	254,00	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku značky
70	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. dodání, lože, osazení	M	1,700	380,00	646,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení. <input type="checkbox"/> Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.
ohraničení dlažby u silnice 1,70m								
71	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 600mm – dodávka a montáž	M	11,950	3 610,00	43 139,50	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení. <input type="checkbox"/> případně s uložením.
11,6+0,35								
72	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající vozovku	M	19,030	84,00	1 598,52	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
4,8+2,08+6,0+6,15								
73	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Seřiznutí žb prefabrikovaných hrdlových trub	M	6,590	1 010,00	6 655,90	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody
stávající trubka na vtoku DN 400 3,14*0,6 nová trubka vtok i výtok DN 600 3,14*0,75*2								
74	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 006,200	2,00	2 012,40	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu
přil. B.2.1-B.2.3: po odřezování a po dokončení 2*73,1 +50 m před a za úsekem vč. boční ulice 2*50*6,0+50*4,0+10*6,0								
75	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 <input type="checkbox"/>	M3	1,900	3 710,00	7 049,00	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
dno jámky na vtoku 1,0*1,0*0,3 výplň za rubem zídky na vtoku 1,0*1,0*0,4 zídka na vtoku 3,0*2,0*0,2								
76	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 <input type="checkbox"/>	M3	12,320	3 800,00	46 816,00	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
ubourání žb opěrné zdi na výtoku pro novou jámku a římsu: 2,6*0,4*2,0+0,35*0,3*(3.03+1,75) stávající žb prefa propustek 250x500 + obetonování 150mm: /(1,1*0,85)-(0,25*0,5)/*12								
77	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA kompletní vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	6,000	94,00	564,00	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) <input type="checkbox"/> - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <input type="checkbox"/> - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.
oplocení na opěrné zdi na výtoku 0,01t/m * 6=6t								
009 Ostatní konstrukce a práce						117 839,32		

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
Celkem						624 337,03		