



Smlouva o provedení stavby

„Silnice III/2914 Bulovka, havárie opěrné zdi“

Číslo smlouvy objednatele: OLP/102/2014

Číslo smlouvy zhotovitele: 1772/2014/4057/LLD

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

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem Libereckého kraje

v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmána

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Liberec

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem Národní 10, 113 19 Praha 1

zastoupená Ing. Miroslavem Slatinkou, ředitelem závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 29.1.2014

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 11 Liberec 11

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

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 zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/2914 Bulovka, havárie opěrné zdi“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je spolufinancováno ze Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „projekt“).

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést stavební dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady (dále také jako „stavba“ nebo „dílo“).
2. Rozsah díla je určen zadávací dokumentací k veřejné zakázce, projektovou dokumentací pro provádění stavby, kterou vypracovala firma Projektová kancelář Vaner s.r.o., V Horkách 101/1, 460 07 Liberec 9 IČ: 25458990, pod zakázkovým číslem 13 -09 - 070, a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy, a Sdělením k ohlášení stavebních úprav komunikací vydaným Městským úřadem Frýdlant, odborem dopravy ze dne 16. 12. 2013 č. j. 3169/2013/OD . Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
3. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že kompletní zadávací dokumentace byla uveřejněna na profilu zadavatele na internetové adrese <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilLibereckykraj>, je tedy zhotoviteli

známa.

4. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci veřejné zakázky.
5. Součástí díla jsou dále veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla, které jsou uvedené v Souhrnném listu stavby pod částí A až F, který tvoří nedílnou část přílohy č. 1 této smlouvy.
6. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez kterých se nedá dílo řádně užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

Článek III.

Projektová dokumentace

1. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je zhotovení RDS včetně srovnávacích soupisů prací dle článku II. odstavce 4. 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 4 týdnů 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 ze zadávací projektové dokumentace k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
3. Objednatel do 14 dnů po předložení konceptu RDS vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých zhotovitel zajistí do 7 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.

Článek IV.

Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla 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 dílo

řádným způsobem.

3. Objednatel zajistí na stavbě výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI jedenkrát za 14 dní. Z každého kontrolního dne TDI sepiše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním díla 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 plnění, která mají být v dalším postupu při provádění díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. 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 plnění nebo plnění 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 kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky díla**

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je provedení všech zkoušek sjednaných ve smlouvě nebo předepsaných právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním díla objednateli. Náklady na provedení zkoušek díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek díla.
3. Výsledky zkoušek díla se musejí písemně zachytit. 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 objednatelem. 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.

Čas plnění

1. Termín předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů** podpisu Smlouvy o provedení stavby, **předpoklad 05/2014**.
2. Termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů** od předání a převzetí staveniště.
3. Termín dokončení stavebních prací a zahájení procesu předání a převzetí díla: **nejpozději do 180 dnů od podepsání Smlouvy o provedení stavby**.
4. Zhotovitel je oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty.
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění díla 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, 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. Příslušný termín se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit dle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Termín dokončení stavebních prací se prodlužuje o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění díla.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI.

3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
4. O předání díla se sepíše předávací protokol.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Lhůta pro předání a převzetí díla činí 10 dnů.
6. Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, když zhotovitel nevyzve včas objednatele k předání a převzetí díla, nebo že dílo není dokončeno.
8. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
9. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku XII. této smlouvy.
10. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
11. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

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, se schválenými projektovými dokumentacemi, 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. 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 soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je rovněž předání veškerých povinných dokladů k výrobkům a zařízením, dokladů k revizím, atestů a protokolů o zkouškách díla, návodů pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, jestliže jsou součástí díla, záručních listů, seznamů náhradních dílů a prohlášení o shodě, certifikátů či jiných dokladů potřebných podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a dalších dokladů požadovaných ve stavebním povolení nebo nezbytných ke kolaudaci stavby.
4. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
5. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečnosti prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
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. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady ve lhůtě stanovené objednatelem předloženy.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „ZVZ“), TDI nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
9. Zhotovitel je povinen v souladu s § 147a odst. 4 a 5 ZVZ předložit v zákonem stanovené lhůtě objednateli seznam subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 %
 - z celkové ceny za dílo, nebo
 - z části ceny za dílo uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění přesahuje 1 rok.

Zhotovitel předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesáhne 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

10. 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 projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
11. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění a po dobu běhu záruční lhůty sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám, včetně objednatele, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000 Kč na pojistnou událost (slovy: deset milionu korun českých). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
12. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik s pojistným plněním ve výši ceny díla. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
13. 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 realizací stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a je dále povinen provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.
15. 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.
16. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
17. V případě, že dojde k přerušení prací na prováděném dílu, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části díla.
18. 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.

19. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště projektovou dokumentaci pro provádění stavby včetně technické specifikace díla společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště.
20. 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.
21. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky určené projektovou dokumentací, touto smlouvou, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku, odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, eventuálně obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci je zhotovitel povinen doložit v nejkratším možném čase bez upozornění objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo odmítnutí převzetí díla objednatel.
22. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnou metodikou Státního fondu dopravní infrastruktury, která je k dispozici na webových stránkách www.sfdi.cz a předem konzultovat s objednatel při případné nejasnosti.
23. 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 nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
24. 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 minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
25. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění, v rozsahu vyplývajícím z příslušných právních předpisů

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací v termínech dle čl. VII.
2. Objednatel prostřednictvím technického dozoru investora předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci vč.

všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané projektové dokumentaci. Pokud již nebudou platné anebo budou neúplné, zhotovitel provede na své náklady jejich obnovení nebo doplnění.

3. Zhotovitel je povinen zajistit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, které bude využívat pro provádění díla. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla. 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.
4. 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 výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele).
5. 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 díla za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
6. Materiál odstraněný při provádění díla (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli. Objednatel se prostřednictvím stavebního dozoru vyjádří, zda materiál požaduje ponechat, či zda jej má zhotovitel vlastním nákladem odvézt a zlikvidovat.
7. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. 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 **10 452 191,- Kč**

(slovy: desetmilionůčtyřistapadesátdvatisícjednostodevadesátjedna korun českých)

DPH sazba 21% *2 194 961,- Kč*

Cena celkem včetně DPH **12 647 152,- Kč**

(slovy: dvanáctmilionůšestsetčtyřicetsedmtisícjednostopadesátdva korun českých)

2. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací vč. souhrnného listu stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Objednatel neposkytuje zálohy.
4. 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.
5. Platby budou prováděny měsíčně na základě zhotovitelem předloženého soupisu provedených prací odsouhlaseného technickým dozorem investora a tomu odpovídajících dílčích faktur, a to až do výše 90 % celkové ceny díla. Konečná faktura ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně DPH bude zhotoviteli uhrazena po předání díla a převzetí díla objednatelem, za podmínky odstranění všech eventuálních závad a nedodělků, zjištěných v rámci předání a převzetí díla (při převímce)
6. Podkladem pro vystavení dílčí faktury bude soupis provedených prací a dodávek písemně potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle nabídkového soupisu. Soupis prací písemně odsouhlasený TDI bude přílohou dílčí měsíční faktury.
7. 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 § 92a 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.
8. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě do 30 dnů od vystavení.
9. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
10. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
11. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních. Veškeré faktury musí obsahovat text: POVODNĚ 2013 – Dle smlouvy o provedení stavby, zjišťovacího protokolu a potvrzeného soupisu provedených prací, které jsou nedílnou součástí tohoto daňového dokladu, Vám fakturujeme provedené práce na akci: „Silnice III/2914 Bulovka, havárie opěrné zdi“
12. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), 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. 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

DIC: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Liberec

číslo účtu: 19-7964200287/0100

14. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních Zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro dokončení předmětu plnění, bude v jednacím řízení bez uveřejnění zadána zhotoviteli veřejná zakázka na stavební práce, a to za předpokladu, že
- dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení díla;
 - celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 20 % bez DPH z původní ceny díla;
 - zhotovitel je povinen na výskyt potřeby realizace dodatečných stavebních prací v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.
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 začít s odstraňováním oznámené vady bez zbytečného odkladu po jejím oznámení a odstranit ji v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví, jinak ve lhůtě přiměřené rozsahu a povaze oznámené vady, a jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, ve lhůtě 24 hodin od oznámení takové vady, nedohodnou-li se strany na jiné lhůtě pro odstranění oznámené vady.
4. 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.

5. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
6. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 10 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. 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 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH Kč za každý, byť jen započatý den prodlení.
4. 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 % Kč z ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
5. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 6 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.
6. Za každý jednotlivý případ porušení povinností souvisejících s ochranou bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stanovených v čl. IX., je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
7. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše zhotoviteli.
8. 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.
9. V případě nepředložení seznamu subdodavatelů dle §147a odst. 5 ZVZ se zhotovitel dopouští správního deliktu dle §120a ZVZ.

10. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen zákon o veřejných zakázkách.

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 dílo po celou dobu přerušení prací.

Článek XV.

Zástupci smluvních stran a doručování písemnosti

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Jan Masopust – investiční referent KSS LK - 725 429 272
 - Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku.
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek, tel. 485252325, 731 601 130, e-mail: vaclav.spetlik@eurovia.cz
 - Ing. Ladislav Lorenc, hlavní stavbyvedoucí, tel. 485252330, 731 601 117, e-mail: ladislav.lorenc@eurovia.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 oznamovat za objednatele vady 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 výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Zhotovitel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených objednatelem.
2. Smlouva bude v souladu s ustanovením § 147a ZVZ zveřejněna na profilu zadavatele včetně všech jejích změn a dodatků, (výší skutečně uhrazené ceny a seznamem subdodavatelů).
3. 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.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
4. 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.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně souhrnného listu stavby.
6. Tato smlouva je vyhotovena v sedmi vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží pět vyhotovení a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné a vážné vůle.

8. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 989/14/mRK ze dne 16.6.2014.

V Liberci dne - 9 -07- 2014

V Liberci dne 08 -07- 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
ka

ředitel závodu Liberec

na základě plné moci



EUROVIA

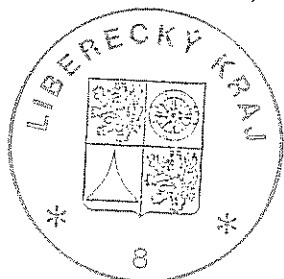
33

EUROVIA CS, a.s.

VINCI

odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Liberec

Londýnská 564, 460 11 Liberec 11



SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Název stavby:		Oprava dopravní infrastruktury po povodni 2013, Silnice III/2914 Bulovka, Havárie opěrné zdi	
Číslo stavby:			
Investor (objednatel):		Liberecký kraj / Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	
Projektant (zpracovatel):		VANER s.r.o.	
Zhotovitel stavby:			
CÚ/Software		2012/ASPE	
Datum			
Název souhrnných částí			Cena (Kč)
A Stavební část stavby (stavební a inženýrské objekty)			Cena bez DPH (Kč)
			Cena s DPH (Kč)
Číslo objektu	Název objektu	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO 262a	Opěrná zeď u č.p.175	4 500 207	5 445 250
SO 262b	Opěrná zeď u č.p.43	1 842 756	2 229 735
SO 262c	Opěrná zeď u č.p.43	3 631 478	4 394 089
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		9 974 441	12 069 074
B Technologická část stavby (provozní soubory)			Cena bez DPH (Kč)
			Cena s DPH (Kč)
Číslo souboru	Název souboru	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
		neoceňuje se	
TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM			
C Projektová dokumentace pro realizaci stavby			Cena bez DPH (Kč)
			Cena s DPH (Kč)
Název dokumentace		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
<ul style="list-style-type: none"> • 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) – Prováděcí 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 ve 3 paré a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 		Kč	170 000
<ul style="list-style-type: none"> • 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 ve 3 paré a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 		Kč	13 000
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS		Kč	neoceňuje se
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		183 000	221 430
D Zeměměřická měření			Cena bez DPH (Kč)
			Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)

000108

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	95 000	114 950
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 předána v termínu dle potřeb investora.	Kč	35 000	42 350
ZEMEMĚRICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		130 000	157 300
E Náklady na umístění stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
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	130 000	157 300
NAKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM		130 000	157 300
F Ostatní náklady		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Publicita – identifikační tabule stavby se základními údaji o díle	Kč	neoceňuje se	
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:			
- pasport a monitoring dotčených objektů a komunikací před a po stavbě	Kč	34 000	41 140
- monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě	Kč	neoceňuje se	
- archeologický dohled	Kč	500	605
- záchranný archeologický průzkum	Kč	50	61
- geotechnický monitoring	Kč	neoceňuje se	
- doplňující inženýrsko geologický průzkum	Kč	100	121
- zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP)	Kč	100	121
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě		neoceňuje se	
OSTATNÍ NÁKLADY – CELKEM		34 750	42 048
NÁKLADY CELKEM		10 452 191	12 647 152

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

EUROVIA
VINIC²

EUROVIA CS, a. s.
Národní 10
115 19 Praha 1

000109

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba : 13-09-070 Oprava dopravní infrastruktury po povodni 2013, zdi Frýdlant
 číslo a název SO: SO 262a III/2914 Bulovka - Havárie opěrné zdiu čp 175
 číslo a název rozpočtu: SO 262a III/2914 Bulovka - Havárie opěrné zdiu čp 175

Poř. č.poj.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	102720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i udržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. 1=1.00 [A]	KPL	1,00	90 000,00	90 000,00
2	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov vranky a míhule potoční z koryta řeky v rozsahu zásahu stavbou - délka 50m položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora 1=1.00 [A]	KPL	1,00	6 000,00	6 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				96 000,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a ekologické likvidace odvoz do 20km 30=30.00 [A]	M2	30,00	40,00	1 200,00
4	113438		ODSTRAN KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, skládkovného a recyklace asfaltových částí komunikace: 4.10*0.50*32.00=65.60 [A] chodník: 1.00*0.50 *37.00=18.50 [B] Celkem: A+B=84.10 [C]	M3	84,10	506,00	42 554,60
69	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládku do 20km a skládkovného 37.00=37.00 [A]	M	37,00	86,00	3 182,00
5	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem komunikace: 5.50*71.00*0.05=19.53 [A] chodník: 2.50*37.00*0.05=4.63 [B] Celkem: A+B=24.15 [C]	M3	24,15	792,00	19 126,80
6	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN čerpání vody z jímek pro zaklady 20dni: 24*20=480.00 [A]	HOD	480,00	40,00	19 200,00

73	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M dočasné převedení vodotěče	M	33,00	720,00	23 760,00
		33=33,00 [A]				
7	12108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM včetně vodorovného přemístění	M3	4,00	330,00	1 320,00
		úprava terénu na konci zdi: 0.20*5.00*4.00=4.00 [A]				
8	12911	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NANOSU	M2	1 100,00	6,00	6 600,00
		2*100.00*5.50=1 100.00 [A]				
57	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM čištění propusku	M	7,20	230,00	1 656,00
		7.20=7,20 [A]				
9	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. 4, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu nevhodného nebo přebytečného materiálu na skládku a skládkovného, vhodnost zásypů posoudí geolog stavby	M3	362,21	340,00	123 151,40
		1.40*3.82*33.00+1.40*4.02*33.00=362.21 [A]				
10	131318a	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. 4, ODVOZ DO 20KM zlepšení základových poměrů prohloubením výkopů pro polštář ze šierkodriti položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku TDI a geologa stavby	M3	57,75	340,00	19 635,00
		3.50*0.50*33.00=57.75 [A]				
11	17512	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ zásyp za zdi vhodnou zeminou dle ČSN 73 61333, hutnění po vrstvách max. 0.30m položka obsahuje nákup a dovoz vhodné zeminy	M3	129,36	253,00	32 728,08
		1.40*2.80*33.00=129.36 [A]				
74	17780	ZEMNÍ HŘÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,00	704,00	12 672,00
		2*1.5*1.5*4=18.00 [A]				
13	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu na konci zdi: 5.00*4.00=20.00 [A]	M2	20,00	56,00	1 120,00
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava terénu na konci zdi: 0.20*5.00*4.00=4.00 [A]	M3	4,00	220,00	880,00
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava terénu na konci zdi: 5.00*4.00=20.00 [A]	M2	20,00	23,00	460,00
		úprava terénu na konci zdi: 5.00*4.00=20.00 [A]				
		Zemní práce				309 245,88
		1				
		2				
16	21263	Základy TRATIVOVY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně drenážního obsahu a vyústění přes zeď	M	45,00	308,00	13 860,00
		31.00*7*2.00=45.00 [A]				
76	226313	ZÁPORY Z PROSTĚHO BETONU C 16/20 (B20) Zabetonování dolních konců zápor C16/20-X0 - Položka bude čerpána základě pokynu TDI	M3	63,47	2 920,00	185 332,40
		33*0.35*0.35*3.14*5.00=63.47 [A]				
77	22695	ZÁPORY ZE DŘEVA Hranoly 100x100mm - Položka bude čerpána základě pokynu TDI	M3	17,92	5 120,00	91 750,40
		32.00*5.60*0.10=17.92 [A]				

75	22994	ZÁPORY Z KOVOVÝCH DÍLCŮ ZÁPORY Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Zápory - osazení a dodávka HEB 500 - délky 15 m-33 kusů, Převážka U280 dl.32m - Položka bude čerpána základě pokynu TDI HEB 500 33*15*0.187=92.57 [A] U280 dl.32m 2*32*0.0418=2.68 [B] Celkem: A+B=95.24 [C]	T	95,24	2 340,00	222 861,60
17	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy obkladu,včetně tmelu, 5 ks/m2 5*0.20*4.2*31.20=131.04 [A]	M	131,04	517,00	67 747,68
18	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro kotvení záchytného systému včetně chemické kotvy (zadní kotvy) 2*16*0.17=5.44 [A]	M	5,44	572,00	3 111,68
19	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení záchytného systému včetně chemické kotvy (přední kotvy) 2*16*0.20=6.40 [A]	M	6,40	704,00	4 505,60
79	264139	VRTY PRO PILOTY TR ID DO 700MM 33*15=495.00 [A]	M	495,00	1 540,00	762 300,00
20	27152	POLSTARE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zlepšení zákládových poměrů položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku geologa stavby 3.50*0.50*33.00=57.75[A]	M3	57,75	660,00	38 115,00
21	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚ BETONU DO C25/30 (B30) 0.85*2.76*31.2=73.20 [A]	M3	73,20	3 520,00	257 664,00
22	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 spojovací trny do dřívku zdi 2*2*32*5.00*0.0025=1.60 [A]	T	1,60	22 550,00	36 080,00
23	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SITI 20% na přesahy a prosifiny. 1.2*5.00*50.00*0.008=2.40 [A]	T	2,40	22 550,00	54 120,00
24	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE zlepšení zákládových poměrů, 600g/m2 položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku geologa stavby 2*(3.50+0.50)*33.00=264.00 [A]	M2	264,00	70,00	18 480,00
2 Základy 1 755 928,36						
3 Svislé konstrukce						
25	317325	RIMS ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0.80*0.32*31.2=7.99 [A]	M3	7,99	9 380,00	74 946,20
26	317365	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505 2.5%: (0.80*0.32*31.20)*0.025*7.85=1.57 [A]	T	1,57	22 550,00	35 403,50
27	327221	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ KVAĐROVÝ A RÁDKOVÝ z nakupovaného materiálu - žula 0.25*4.2*31.20=32.76 [A]	M3	32,76	7 062,00	231 351,12
28	327324	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) (0.67*1.89+1.40*2.12)*31.20=132.11 [A]	M3	132,11	5 111,00	675 214,21

29	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBRĚZ Z OCELI 10505 tmý v dřívku, kotvení římsy a oblkladu (včetně povrchové úpravy) 2*2*32*(2.12+2.50)*0.0025+5*5.54*31.2*0.50*0.00121=2.00 [A]	T	2,00	22 550,00	45 100,00
30	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBRĚZ Z KARI-SITI 20% na přesahy a prostíhy: 1.2* 5.54*31.20*0.008=1.66 [A]	T	1,66	22 550,00	37 433,00

3 Svislé konstrukce 1 099 448,03

4 Vodotočné konstrukce						
31	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET výplňový beton na rubu nad základem a před základem (0.66*1.44+0.50*1.30)*31.20=49.93 [A]	M3	49,93	2 640,00	131 815,20
32	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) podkladní beton základu 0.15*3.10*31.20=14.51 [A]	M3	14,51	2 640,00	38 306,40
33	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKE plastmalta pod patky zachytivného zařízení 16*0.02*0.30*0.45=0.04 [A]	M3	0,04	86 000,00	3 440,00
34	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DROČENÉHO zlepšení základových poměrů zavátčováním kameniva položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku TDI a geologa stavby 0.20*3.50*31.20=21.84 [A]	M3	21,84	670,00	14 632,80
35	452212	PODKLAD KONSTR Z LOM KAMENE NA MC zpevnění pod vyústěním uličních vpustí 1*1.00*2.00*0.40=0.80 [A]	M3	0,80	980,00	784,00
36	457313	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) beton pod rubovou drenáž 0.66*0.15*31.20=3.09 [A]	M3	3,09	2 860,00	8 837,40
37	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký rovnatý kamenný zához, kameny nad 200kg 0.50*2.00*31.20=31.20 [A]	M3	31,20	1 210,00	37 752,00
38	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přechod římsy a nezpevněné krajnice na konci zdi 4.00*0.75*0.40=1.20 [A]	M3	1,20	5 830,00	6 996,00

4 Vodotočné konstrukce 242 563,80

5 Komunikace						
39	56140	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM SC 130mm 0.13*3.25*32.00=13.52 [A]	M3	13,52	1 890,00	25 552,80
40	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 220mm 0.22*3.50*32.00=24.64 [A]	M3	24,64	670,00	16 508,80
41	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání krajnice v místě úpravy příčné sklonu vozovky 0.75*0.20*(20.00)=3.00 [A]	M3	3,00	770,00	2 310,00

42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E	M2	112,00	16,00	1 792,00
43	572211	3.50*32.00=112.00 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2	M2	628,40	12,00	7 540,80
44	574102	5.50*71.20+3.50*32.00+3.90*32.00=628.40 [A] ASFALTOVÝ BETON TR II ACL 16 S 60mm	M3	7,58	5 526,00	41 887,08
45	574102a	0.06*3.95*32.00=7.58 [A] ASFALTOVÝ BETON TR.II ACL 16 S - vyrovnání přítěného sklanu	M3	9,00	5 526,00	49 734,00
46	574104	0.06*3.00*50.00=9.00 [A] ASFALTOVÝ BETON TR.I - MODIFIKOVANÝ ACO 11+ 50mm	M3	19,58	6 145,00	120 319,10
47	57460	0.05*5.50*71.20=19.58 [A] OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ 50mm	M3	5,84	5 526,00	32 271,84
5		0.05*3.65*32.00=5.84 [A] Komunikace				297 916,42
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
72	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování navazující zdi	M2	13,50	418,00	5 643,00
6		4.50*3.00=13.50 [A] Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				5 643,00
7		Přidružená stavební výroba				
49	711111	IZOLACE BEZŇ KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY včetně penetrace rub zdi + základ: 5.60*34.200=191.52 [A] lic základu: 1.80*31.20=56.16 [B] Celkem: A+B=247.68 [C]	M2	247,68	198,00	49 040,64
50	711312	IZOLACE PODZEMNICH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY překrytí dilatační spáry na rubu zdi: 7*5.6*(0.50+0.33)=32.54 [B] Přidružená stavební výroba	M2	32,54	230,00	7 484,20
7		56 524,84				
8		Potrubi				
51	87627	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM rezervní ohranička v římse, včetně zaslepení na konci římsy	M	31,20	198,00	6 177,60
78	899523	31.20=31.20 [A] OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20) 0.808*7.50=6.06 [A] Potrubi	M3	6,06	3 080,00	18 664,80
8		24 842,40				
9		Ostatní konstrukce a práce				
53	911314	OCCEL SILNIC SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM včetně odrazek v pásnici	M	8,00	1 276,00	10 208,00

54	911733	krátký výšková náběh: 2*4.00=8.00 [A] OCHEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT PKO RAL 7011 včetně odrazek v pásnici	M	33,25	5 940,00	197 505,00
55	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA vodící pás: 2*0.25*71.20=35.60 [A]	M2	35,60	400,00	14 240,00
56	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechod firmy zdi a nepevněné krajnice na konci zdi včetně betonové lože a boční opěrky	M	41,00	407,00	16 687,00
57	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM náhrada potrubí propustu 7.50=7.50 [A]	M	7,50	2 860,00	21 450,00
58	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM jen na konci úprav předpokládá se položení obrusné vrstvy v celé šířce	M	21,50	176,00	3 784,00
59	931182	2*5.50+10.50=21.50 [A] VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM řimsa: 7*0.80*0.32=1.79 [A] zed: 7*5.50*1.50=57.75 [B] základ: 7*0.85*3.50=20.83 [F] Celkem: A+B+F=80.37 [G]	M2	80,37	176,00	14 145,12
60	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 závluka podél řimsy a obrubníků: 31.20+4.00=35.20 [A] závluka v napojení nové a stávající vozovky: 2*5.50+10.51=21.51 [B] Celkem: A+B=56.71 [C]	M	56,71	143,00	8 109,53
61	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 řimsa: 7*(0.15+0.80+0.32)=8.89 [A] zed, rub i líc: 2*7*5.50=77.00 [B] Celkem: A+B=85.89 [C]	M	85,89	231,00	19 840,59
62	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM řimsa: 7*(0.15+0.80+0.32)=8.89 [A] zed v lici: 9*5.50=49.50 [B] Celkem: A+B=58.39 [C]	M	58,39	120,00	7 006,80
63	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu nevhodného materiálu na skládku, skládkovně stávající zed, předpoklad 100% z delky stávající zdi: 5.50*1.80*31.20=308.88 [A]	M3	308,88	957,00	295 598,16
70	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLI s odvozem do 20km na místo určené investorem 32.00=32.00 [A]	M	32,00	110,00	3 520,00



ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-09-070 Oprava dopravní infrastruktury po povodni 2013 Frýdlant
 číslo a název SO: SO 262b III/2914 Bulovka - Havárie opěrné zdi čp 213
 číslo a název rozpočtu: SO 262b III/2914 Bulovka - Havárie opěrné zdi čp 213

Poř. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	102720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafor, 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 dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. 1=1.000 [A]	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
2	202920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov vranky a mihule potoční z kořita řeky v rozsahu zásahu stavbou - délka 29.20m položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora 1=1.000 [A]	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
	0		Všeobecné konstrukce a práce				86 000,00
	1		Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN včetně odvozu a ekologické likvidace odvoz do 20km 30=30.000 [A]	M2	30,000	50,00	1 500,00
4	113438		ODSTRANĚNÍ VOZOVKY A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, skládkovného a recyklace asfaltových částí 1.30*0.50*32.60=21.190 [A]	M3	21,190	506,00	10 722,14
5	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem 5.00*67.2*0.05=16.800 [A]	M3	16,800	810,00	13 608,00
6	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN čerpání vody z jámek pro základy 20dni: 24*20=480.000 [A]	HOD	480,000	50,00	24 000,00
66	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M dočasné přivedení vodoteče 32=32.000 [A]	M	32,000	720,00	23 040,00
7	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM včetně vodorovného přemístění úprava terénu na konci zdi: 0.20*5.00*4.00=4.000 [A]	M3	4,000	330,00	1 320,00
8	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NANOSU	M2	671,000	6,00	4 026,00

9	131318		2*67.1*5.00=671.000 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. 4, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu nevhodného nebo přebytečného materiálu na skládku a skládkovného, vhodnost zásypů posoudí geolog stavby	M3	203,957	340,00	69 345,38
10	131318a		(1.4*3.5+1.2*2)27.05=203.957 [A] HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. 4, ODVOZ DO 20KM zlepšení základových poměrů prohloubením výkopů pro pološtěr ze štěrkodrti položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku TDI a geologa stavby	M3	39,270	340,00	13 351,80
11	17512		2.80*0.50*28.05=39.270 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ zášyp za zdmi vhodnou zeminou dle ČSN 73 61333, hutnění po vrstvách max. 0.30m položka obsahuje nákup a dovoz vhodné zeminy	M3	62,832	253,00	15 896,50
12	17780		1.40*1.60*28.05=62.832 [A] ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dočasné převedení vodoteče	M3	18,000	7*10,00	12 780,00
13	18214		2*1.50*1.50*4.00=18.000 [A] ÚPRAVA POVRCHU SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0.25M	M2	20,000	60,00	1 200,00
14	18220		úprava terénu na konci zdi: 5.00*4.00=20.000 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,000	220,00	880,00
15	18241		úprava terénu na konci zdi: 0.20*5.00*4.00=4.000 [A] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	20,000	23,00	460,00
			úprava terénu na konci zdi: 5.00*4.00=20.000 [A] Zemní práce				192 129,82
			2				
16	21263		Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně drenážního obsypu a vyústění přes zed'	M	41,050	308,00	12 643,40
17	261512		27.05+10*1.40=41.050 [A] VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy oblaku, včetně tmelu, 5 ks/m2 vrty pro kotvení záchytného systému včetně chemické kotvy oblak 5*0.20*2.05*27.05=55.452 [A]	M	55,453	517,00	28 669,20
20	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zlepšení základových poměrů položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku geologa stavby	M3	39,270	660,00	25 918,20
21	272314		2.80*0.50*28.05=39.270 [A] ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	55,182	3 520,00	194 240,64
22	272365		0.85*2.40*27.05=55.182 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I 10505 spojovací trny do dřívku zdi	T	0,560	22 550,00	12 628,00
23	272366		2*2*28*2.00*0.0025=0.560 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SITJ 20% na přesahy a prostřihy: 1.2*5.00*27.05*0.008=1.298 [A]	T	1,298	22 550,00	29 269,90
24	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXILIE zlepšení základových poměrů 600g/m2 položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku geologa stavby	M2	179,520	70,00	12 566,40

2*(2.70+0.50)*28.05=179.520 [A]

Základy

315 935,74

25 317325	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0.80*0.32*27.05=6.925 [A]	M3	6,925	9 383,00	64 977,28
26 317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 2.5%: (0.80*0.32*27.05)*0.025*7.85=1.359 [A]	T	1,359	22 550,00	30 645,45
27 327221	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ z nakupovaného materiálu - žula 0.25*1.95*27.05=13.187 [A]	M3	13,187	7 062,00	93 126,59
28 327324	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) 0.90*1.95*27.05=47.473 [A]	M3	47,473	4 917,00	233 424,74
29 327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z OCELI 10505 Irný v dílku, kotvení římsy a obkladu (včetně povrchové úpravy) 2*28*(1.90+1.50)*0.0025+5*1.95*27.05*0.50*0.00121=1.112 [A]	T	1,112	22 550,00	25 075,60
30 327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z KARI-SIT 20% na přesahy a prosířky: 1.2*1.95*27.05*0.008=0.506 [A]	T	0,506	22 550,00	11 410,30
Svislé konstrukce					458 659,96

31 45131	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET výplňový beton na rubu nad základem a před základem. (0.95*0.90+1.00*1.00)*27.05=50.178 [A]	M3	50,178	2 640,00	132 469,92
32 451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) podkladní beton základu 0.15*2.73*27.05=11.077 [A]	M3	11,077	2 640,00	29 243,28
34 45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zlepšení základových poměrů zavalcováním kameniva položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku geologa stavby 0.20*2.73*28.05=15.315 [A]	M3	15,315	680,00	10 414,20
36 457313	VYROVNAVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) beton pod rubovou drenáž 1.10*0.30*27.05=8.927 [A]	M3	8,927	2 860,00	25 531,22
37 46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký rovnáný kamenný zához, kameny nad 200kg 0.50*1.50*28.00=21.000 [A]	M3	21,000	1 210,00	25 410,00
38 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přechod římsy a nezpevněné krajnice na konci zdi 4.00*0.75*0.40=1.200 [A]	M3	1,200	5 830,00	6 996,00
Vodorovné konstrukce					230 064,62
39 56140	Komunikace KAMENIVO ZPEV CEMENTEM SC 130mm 0.13*1.39*33.20=5.999 [A]	M3	5,999	1 890,00	11 338,11

40	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 220mm 0.22*2,10*32.60=15.061 [A]	M3	15,061	670,00	10 090,87
41	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání krajnice v místě úpravy příčného sklonu vozovky 0.75*0.20*(67.00+67.00)=20.100 [A]	M3	20,100	770,00	15 477,00
42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 2.30*32.60=74.980 [A]	M2	74,980	16,00	1 199,68
43	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 5.10*67.05+2.28*32.6+1.67*32.60+1.49*32.60=519.299 [A]	M2	519,299	12,00	6 231,59
44	574102	ASFALTOVÝ BETON TR II ACL 16 S, 60mm 0.06*1.39*32.60 =2.719 [A]	M3	2,719	5 526,00	15 025,19
45	574102a	ASFALTOVÝ BETON TR II ACL 16 S - vyrovnání příčného sklonu 0.06*3.50*32.60=6.846 [A]	M3	6,846	5 526,00	37 831,00
46	574104	ASFALTOVÝ BETON TR I - MODIFIKOVANÝ AGO 11+ 50mm 0.05*5,10*67.05=17.098 [A]	M3	17,098	6 145,00	105 067,21
47	57460	OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ 50mm 0.05*2.28*32.60=3.716 [A]	M3	3,716	5 526,00	20 534,62
5 Komunikace 222 795,27						
7 Přidružená stavební výroba						
49	71111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY včetně penetrace rub zdi + základ: 3,10*29,20=90.520 [A] lic základu: 1,80*27,05=48.690 [B] Celkem: A+B=139.210 [C]	M2	139,210	198,00	27 563,58
50	711312	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY překrytí dilatační spáry na rubu zdi: 4*2.50*(0.50+0.33)=8.300 [B] Přidružená stavební výroba	M2	8,300	230,00	1 909,00
7 Přidružená stavební výroba 29 472,58						
8 Potrubí						
51	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM rezervní chránička v římse, včetně zaslepení na konci řimsy 27.05=27.050 [A] Potrubí	M	27,050	198,00	5 355,90
8 Potrubí 5 355,90						
9 Ostatní konstrukce a práce						
53	911314	OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM včetně odrazek v pásnici 76.0=76.000 [A]	M	76,000	1 276,00	96 976,00

65 914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odvoz stávajících značek na místo dle pokynů investora odvoz do 20km 12.00=12.000 [A]	KUS	12.000	2'10.00	2 520,00
55 915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA vodící čára: 2*0.25*67.05=33.525 [A]	M2	33.525	400,00	13 410,00
56 91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechod římsy zdi a nebezpečné krajnice na konci zdi včetně betonové lože a boční opěrky 4.00=4.000 [A]	M	4.000	407,00	1 628,00
58 919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM jen na konci uprav předpokládá se položení obrusné vrstvy v celé šířce 2*5.10=10.200 [A]	M	10.200	176,00	1 795,20
59 931182	VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM římsa: 4*0.80*0.32=1.024 [A] zed: 5*2.70*1.07=14.445 [B] základ: 5*0.85*2.35=9.988 [F] Celkem: A+B+F=25.457 [G]	M2	25.457	180,00	4 582,26
60 931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 závlivka podél římsy a obrubníků: 27.05+4.00=31.050 [A] závlivka v napojení nové a stávající vozovky: 2*5.10=10.200 [B] Celkem: A+B=41.250 [C]	M	41.250	140,00	5 775,00
61 931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 římsa: 4*(0.15+0.80+0.32)=5.080 [A] zed, rub i líc: 2*5*2.50=25.000 [B] Celkem: A+B=30.080 [C]	M	30.080	230,00	6 918,40
62 93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM římsa: 4*(0.15+0.80+0.32)=5.080 [A] zed' v lici: 5*2.50=12.500 [B] Celkem: A+B=17.580 [C]	M	17.580	120,00	2 109,60
63 96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu nevhodného materiálu na skládku, skládkovné stávající zed', předpoklad 60% z dělky stávající zdi:: 2.50*1.00*27.05=67.625 [A]	M3	67.625	957,00	64 717,13
64 96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU včetně odvozu na skládku, skládkovné a předrcení stávající zed', předpoklad 40% z dělky stávající zdi: 2.50*1.00*27.05=67.625 [A] Ostatní konstrukce a práce	M3	67.625	1 507,00	101 910,88

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 13-09-070 Oprava dopravní infrastruktury po povodni 2013 Frýdlant
 číslo a název SO: SO 262c III/2914 Bulovka - Havárie opěrné zdiu čp 233
 číslo a název rozpočtu: SO 262c III/2914 Bulovka - Havárie opěrné zdiu čp 233

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, 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.	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00

2	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov vranky a mihule potoucí z korita řeky v rozsahu zásahu stavbou - délka 29,20m položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
		1	Všeobecné konstrukce a práce				66 000,00

1		Zemní práce					
3	4	5	6	7	8	9	10
3	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN včetně odvozu a ekologické likvidace odvoz do 20km	M2	20,000	50,00	1 000,00
4	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, skládkovného a recyklace asfaltových částí	M3	55,482	506,00	28 073,89
5	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem	M3	26,675	810,00	21 606,75
6	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN čerpání vody z jímek pro základy	HOD	480,000	40,00	19 200,00
66	11525		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	63,000	720,00	45 360,00
7	12108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM včetně vodorovného přemístění	M3	4,000	340,00	1 360,00
8	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	776,000	6,00	4 656,00

9	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. 4, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu nevhodného nebo přebytečného materiálu na skládku a skládkovného, vhodnost zásypů posoudí geolog stavby	M3	331,122	340,00	112 581,48
		(3.30*1.18+1.50*1.21)*57.00+2.28*3.13*0.80=331.122 [A]				
10	131318a	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. 4, ODVOZ DO 20KM zlepšení základových poměrů prohloubením výkopů pro polštář ze štěrku dří polozka bude provedena jen na příkaz IDI na základě posudku TDI a geologa stavby	M3	78,300	340,00	26 622,00
		2.70*0.50*58.00=78.300 [A]				
11	17512	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ zásep za zdmi vhodnou zeminou dle ČSN 73 61333, huštění po vrstvách max. 0.30m polozka obsahuje nákup a dovoz vhodné zeminy	M3	97,133	253,00	24 574,65
		1.20*1.30*57.00+3.28*3.13*0.8=97.133 [A]				
12	17780	ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dočasné převedení vodoteče	M3	20,250	710,00	14 377,50
		2*1.50*1.50*4.50=20.250 [A]				
13	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	20,000	60,00	1 200,00
		úprava terénu na konci zdi: 5.00*4.00=20.000 [A]				
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,000	230,00	920,00
		úprava terénu na konci zdi: 0.20*5.00*4.00=4.000 [A]				
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	20,000	23,00	460,00
		úprava terénu na konci zdi: 5.00*4.00=20.000 [A]				
		Zemní práce				301 992,27
		1				
		2				
16	21263	ZÁKLADY TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně drenážního absypu a vyústění přes zed'	M	83,600	308,00	25 748,80
		57.00+19*1.40=83.600 [A]				
17	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKČÍ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvy obkladu, včetně tmelu, 5 ks/m2 vrty pro kotvení záchytného systému včetně chemické kotvy obklad 5*0.20*2.78*57.00=158.460 [A] kotvy zábradlí 29*4*0.15=17.400 [B] Celkem: A+B=175.860 [C]	M	175,860	517,00	90 919,62
		2.50*0.50*57.00=71.250 [A]				
20	27152	POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO zlepšení základových poměrů polozka bude provedena jen na příkaz IDI na základě posudku geologa stavby	M3	71,250	680,00	48 450,00
		2.50*0.50*57.00=71.250 [A]				
21	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	110,951	3 520,00	390 547,52
		0.85*2.29*57.00=110.950 [A]				
22	272365	VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 spojovací lmy do dřívku zdi	T	1,160	22 550,00	26 158,00
		2*2*58*2.00*0.0025=1.160 [A]				
23	272366	VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTI 20% na přesahy a prostřihy: 1.2*5.00*57.00*0.008=2.736 [A]	T	2,736	22 550,00	61 696,80

24	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE zlepšení základových poměrů 600g/m2 položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku geologa stavby 2*(2.50+0.50)*58.00=348.000 [A] Základy	M2	348,000	70,00	24 360,00
667 880,74						
3 Svislé konstrukce						
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0.80*0.32*57.00=14.592 [A]	M3	14,592	9 383,00	136 916,74
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 2.5%: (0.80*0.32*57.00)*0.025*7.85=2.864 [A]	T	2,864	22 550,00	64 583,20
27	327221	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ KVADROVÝ A ŘÁDKOVÝ z nakupovaného materiálu - žula 0.25*2.20*57.00=31.350 [A]	M3	31,350	7 062,00	221 393,70
28	327324	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) 0.80*2.20*57.00=100.320 [A]	M3	100,320	4 917,00	493 273,44
29	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z OCELI 10505 trny v dřívku, kotvení římsy a obkladu (včetně povrchové úpravy) 2*58*(2.00+1.50)*0.0025+5*2.20*57.00*0.50*0.00121=2.409 [A]	T	2,409	22 550,00	54 322,95
30	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z KARI-SITI 20% na přesahy a prostřihy: 1.2*2.50*57.00*0.008=1.368 [A] Svislé konstrukce	T	1,368	22 500,00	30 780,00
1 001 270,03						
4 Vodorovné konstrukce						
31	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET výplňový beton na rubu nad základem a před základem za zdi (1.00*0.70+1.00*1.20)*57.00=108.300 [A]	M3	108,300	2 640,00	285 912,00
32	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) podkladní beton základu 0.15*2.59*57.00=22.144 [A]	M3	22,145	2 640,00	58 462,80
33	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ plastimalta pod patky záchylného zařízení 29*0.02*0.30*0.45=0.078 [A]	M3	0,078	86 000,00	6 708,00
34	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zlepšení základových poměrů zavalcováním kameniva položka bude provedena jen na příkaz TDI na základě posudku geologa stavby 0.20*2.50*57.00=28.500 [A]	M3	28,500	680,00	19 380,00
36	457313	VYROVNAVACÍ A SPAD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) beton pod rubovou drenáž 1.00*0.15*57.00=8.550 [A]	M3	8,550	2 860,00	24 453,00
37	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENÍ těžký, rovnáný kamenný zához, kameny nad 200kg 0.50*2.00*60.00=60.000 [A]	M3	60,000	1 210,00	72 600,00
38	465512	DLAZBY Z LOMOVÉHO KAMENÍ NA MC přechod římsy a nezapevněné krajnice na konci zdi 4.00*0.75*0.40=1.200 [A]	M3	1,200	5 830,00	6 996,00

39	56140	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM SC 130mm	M3	10,140	1 892,00	19 184,88
40	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI S _D 220mm	M3	16,189	670,00	10 846,63
41	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání krajnice v místě úpravy příčného sklonu vozovky 0.75*0.20*(97.00+97.00)=29.100 [A]	M3	29,100	770,00	22 407,00
42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E	M2	73,587	16,00	1 177,39
43	572211	1.90*38.73=73.587 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 5.60*97.00+1.90*38.73+2.24*38.73+2.56*38.73=802.691 [A]	M2	802,691	12,00	9 632,29
44	574102	ASFALTOVÝ BETON TR II ACL 16 S 60mm	M3	5,949	5 526,00	32 874,17
45	574102a	0.06*2.56*38.73=5.949 [A] ASFALTOVÝ BETON TR II ACL 16 S - vyrovnání příčného sklonu	M3	5,810	5 526,00	32 106,06
46	574104	0.06*2.50*38.73=5.809 [A] ASFALTOVÝ BETON TR I - MODIFIKOVANÝ ACO 11+ 50mm	M3	27,160	6 145,00	166 898,20
47	57460	0.05*5.60*97.00=27.160 [A] OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ 50mm	M3	4,357	5 526,00	24 076,78
5		0.05*2.25*38.73=4.357 [A] Komunikace				319 203,40
7		Přidružená stavební výroba				
49	71111	ZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY včetně penetrace rub zdi + základ: 3.18*57.00=181.260 [A] lic základu: 1.80*57.00=102.600 [B] Celkem: A+B=283.860 [C]	M2	283,860	198,00	56 204,28
50	711312	ZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY překrytí dilatční spáry na rubu zdi: 9*2.30*(0.50+0.33)=17.181 [B] Přidružená stavební výroba	M2	17,181	230,00	3 951,63
7		Přidružená stavební výroba				60 155,91
8		Potrubi				
51	87627	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM rezervní chránička v římsě, včetně zaslepení na konci římsy 57.00=57.000 [A]	M	57,000	198,00	11 286,00
70	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	3,000	280,00	840,00

3=3.000 [A]

71 899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20) obetonávka propustu 0.810*6.42=5.200 [B]	M3	5,200	3 080,00	16 016,00
Potrubi					28 142,00

8

Ostatní konstrukce a práce

9

53 911212	OCĚL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM včetně reflexních pásků 57,00=57,000 [A]	M	57,000	5 940,00	338 580,00
55 915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA vodící páska: 2*0.25*97.00=48.500 [A]	M2	48,500	400,00	19 400,00
56 91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ přechod římsy zdi a nepevněné krajnice na konci zdi včetně betonové lože a boční opěrky 4,00=4,000 [A]	M	4,000	407,00	1 628,00
69 918258	VTKOVÉ JIMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	38 610,00	38 610,00
67 91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 7,95=7,950 [A]	M	7,950	7 634,00	60 690,30
58 919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM jen na konci úprav předpokládá se položení obrusné vrstvy v celé šířce 2*5,50=11,000 [A]	M	11,000	176,00	1 936,00
59 931182	VYPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM římsa: 9*0.80*0.32=2.304 [A] zed: 9*2.30*1.07=22.149 [B] základ: 9*0.85*2.29=17.519 [F] Celkem: A+B+F=41.972 [G]	M2	41,972	170,00	7 135,24
60 931324	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zálivka podél římsy a obrubníků: 57.00+4.00=61.000 [A] zálivka v napojení nové a stávající vozovky: 2*5.50=11.000 [B] Celkem: A+B=72.000 [C]	M	72,000	143,00	10 296,00
61 931334	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 římsa: 9*(0.15+0.80+0.32)=11.430 [A] zed, rub i lic: 2*9*2.30=41.400 [B] Celkem: A+B=52.830 [C]	M	52,830	230,00	12 150,90
62 931335	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM římsa: 9*(0.15+0.80+0.32)=11.430 [A] zed v lici: 9*2.30=20.700 [B] Celkem: A+B=32.130 [C]	M	32,130	120,00	3 855,60
63 96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC včetně odvozu nevhodného materiálu na skládku, skládkovné stávající zed, předpoklad 90% z délky stávající zdi: 2.50*1.00*51.30=128.250 [A]	M3	128,250	960,00	123 120,00
64 96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU včetně odvozu na skládku, skládkovné a předčení	M3	57,000	1 507,00	85 899,00

68 966345	stávající zed. předpoklad 40% z délky stávající zdi: 2.50*1.00*22.80=57.000 [A] BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM s. odvozem do 20km	M	7,860	350,00	2 751,00
	7.86=7.860 [A]				
65 966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLI odvoz na místo dle pokynů investora odvoz do 20km	M	57,000	110,00	6 270,00
	57.00=57.000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce				712 322,04
	C.e.l.k.e.m				3 631 478,19