

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/2870/2016

"Most ev. č. 26320-1 a silnice III/26320 ulice Lipová v Novém Boru"

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

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

bankovní spojení: KB a.s., ČS a.s.

číslo účtu: 254242-421/0100, 1892020/0800

evidence: vedena u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd.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 „Most ev. č. 26320-1 a silnice III/26320 ulice Lipová v Novém Boru“ (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. Daniel Jíra, se sídlem Budovatelů 3151/28, 466 01 Jablonec nad Nisou, IČ: 03279782, číslo zakázky 16/006 z dubna 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 rozdílu 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 vznese 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 části 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 105 dnů od předání a převzetí staveniště.**

4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 165 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 těmito 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 vyplývajícimu 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 rozestavěnosti 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 činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 4.000.000,- Kč (slovy: čtyřmilióny 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

Cena celkem včetně DPH

3 723 913,47 Kč

(slovy: třímiliony sedm set dvacet tři tisíce devět set třináct korun českých čtyřicet sedm 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 objednatelem, 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 objednatelem, 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 sepíší 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 přerušování 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. Martin Čáp, vedoucí investičního oddělení KSS LK, tel.: 724 844 522, e-mail: martin.cap@ksslk.cz
 - 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. Josef Horáček, tel.: +420 487 834 467, 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 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. 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 číselovaných 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. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1249/16/RK ze dne 19.7.2016.

V Liberci dne 17.8.2016

V České Lípě dne 9.8.2016

.....

Martin Půta, hejtman

.....

Ing. Dušan Drahoš

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ



Název akce:	Silnice III/26320 a most ev.č. 26320-1, most přes potok v Novém Boru	ČÚ:	OTSKP-SPK 2015
Název podakce:			
Číslo stavby:		Datum:	
Investor (objednatel):	Liberecký kraj, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace		
Projektant (zpracovatel):	Ing. Daniel Jíra - projektování dopravních staveb, AF-CITYPLAN s.r.o.		
Zhotovitel stavby:			

Název souhrnných částí		Cena (Kč)		Poznámky	
A Stavební část stavby (stavební a inženýrské objekty)		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Dělení nákladů cena s DPH (Kč)	
Číslo objektu	Název objektu	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady
SO 101	Oprava povrchu vozovky sil. III/26320	1 586 641,30	1 919 835,97	1 919 835,97	0,00
SO 201	Most ev.č. 26320-1	1 440 973,14	1 743 577,49	1 743 577,49	0,00
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		3 027 614,44	3 663 413,47	3 663 413,47	0,00
B Technologická část stavby (provozní soubory)		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Dělení nákladů cena s DPH (Kč)	
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		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Dělení nákladů cena s DPH (Kč)	
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) – 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 a předání 1 x v elektronické 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
	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 5 000,00	6 050,00	6 050,00	0,00
	Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221).	Kč 10 000,00	12 100,00	12 100,00	0,00
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		30 000,00	36 300,00	36 300,00	0,00
D Zeměměřická měření		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
	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 5 000,00	6 050,00	6 050,00	0,00
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		10 000,00	12 100,00	12 100,00	0,00
E Náklady na umístění stavby		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
	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, oplotněním 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 ostraha 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 5 000,00	6 050,00	6 050,00	0,00
NAKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM		5 000,00	6 050,00	6 050,00	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:	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
Publicita po dokončení stavby:	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:					
- pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě	Kč	5 000,00	6 050,00	6 050,00	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	nepožaduje se		nepožaduje se	
- 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	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
- doplňující inženýrsko geologický průzkum (posouzení základové spáry)	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě	Kč	nepožaduje se		nepožaduje se	
OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM		5 000,00	6 050,00	6 050,00	0,00
NÁKLADY CELKEM		3 077 614,44	3 723 913,47	3 723 913,47	0,00

PŮZNAMKA: Součástí ceny díla je účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry,

ASPE 9

Firma: -

Soupis objektů s DPH

Stavba:II/286 x II/284 - Silnice III/26320 a most ev.č. 26320-1, most přes potok v Novém Boru

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 3 027 614,44

OC+DPH: 3 663 413,47

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101	Oprava povrchu vozovky sil. III/26320	1 586 641,30	333 194,67	1 919 835,97
SO 201	Most ev.č. 26320-1	1 440 973,14	302 604,36	1 743 577,49

Stavba : **16-006**
 číslo a název SO: **SO 101**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101**

Silnice III/26320 Nový Bor - ulice Lipová
Oprava povrchu vozovky sil. III/26320
Oprava povrchu vozovky sil. III/26320

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	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 14.4+26.6=41,0 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,0	150,00	6 150,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad 14.4+9.8+9.7+0.9+2+1.5=38,3 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	38,3	150,00	5 745,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje zjištění průběhů inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě v místech min. čištění příkopů a rigolů. V rámci údržbových prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,0	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 895,00
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávající nepevněné konstrukce vjezdů se šterkovým krytem v tl. 100-150 mm dle situace v úseku v hranicích úprav položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 0.13*(27+8+8+9+5+15+11+7+10+11)=14,4 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,4	372,00	5 356,80

5	113728	1	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM celoplošné frézování v úseku km 0,000 - km 0,382 opravy krytu vozovky v tl. 100 mm a km 0,382 - km 0,589 opravy krytu vozovky v tl. 40 mm a dále lokální frézování v úseku km 0,000 - km 0,382 v místech opravy hlubokých výtluků do tl. 50 mm - odhad 10% z celkové plochy daného úseku V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a MK vč. lokálního frézování s reprofilací povrchu do 50 mm a frézování v místech opravy výtluků. □ Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. □ Odfrézovaný recyklát v kubatuře 32,2 m3 bude zpětně použit pro zpevnění krajnic a vjezdů z AB-recyklátu, zbytek recyklátu v kubatuře 266,2 m3 bude odvezen na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován</p>	M3	298,4	580,00	173 072,00
---	--------	---	---	----	-------	--------	------------

$$0.1*2360+0.04*1266+0.05*0.1*2360=298,4 \text{ [A]}$$

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	113728	2	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM po celoplošném odfrézování ohrubné vrstvy AB-krytu v intravilánu -úsek km 0,382 - km 0,589 bude provedeno posouzení stavu krytové vrstvy a na přímý příkaz TDI bude provedeno případně další lokální frézování v místech výskytu případných hlubokých výtluků do tl. 50 mm (odhad 5% plochy vozovky komunikace v tomto úseku) se související změnou rozsahu opravy výtluků - navýšení rozsahu frézování) □ Odfrézovaný recyklát v kubatuře 3,2 m3 bude odvezen na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován</p>	M3	3,2	1 410,00	4 512,00
---	--------	---	---	----	-----	----------	----------

$$0.05*0.05*1266=3,2 \text{ [A]}$$

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

7	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v tl.100 -150mm dle situace v místě obnovy konstrukce nezpevněných vjezdů k přílehlám nemovistém a pozemků v hranicích úprav □ položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 □</p>	M3	14,4	353,00	5 083,20
---	--------	--	--	----	------	--------	----------

$$0.13*(27+8+8+9+5+15+11+7+10+11)=14,4 \text{ [A]}$$

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vysokotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku.□ položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2□	M3	9,8	289,00	2 832,20
---	-------	--	---	----	-----	--------	----------

$$(2360+1266+236+64)*0.0025=9,8 [A]$$

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

9	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm.□ V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku.□ položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	26,6	380,00	10 108,00
---	-------	--	---	----	------	--------	-----------

$$(17+24+29+36+23+64+52+29+21+33+6+38+44+6+35+19)*0.5*0.1+2.8=26,6 [A]$$

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

10	12930	1	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních nezpevněných příkopů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku, □ položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2	M3	9,7	287,00	2 783,90
----	-------	---	--	----	-----	--------	----------

$((22+27+33+22+25)*1.5*0.05)=9,7$ [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

11	12930	2	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních zpevněných příkopů(žlabovky). V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku, □ položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2	M3	0,9	287,00	258,30
----	-------	---	--	----	-----	--------	--------

$((22+16.5)*1.5*0.015)=0,9$ [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

12	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ čištění stávajících uličních vpustí - obnova fce odvodnění komunikace □ V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku, □ položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2	KUS	8,0	404,00	3 232,00
----	-------	--	--	-----	-----	--------	----------

8=8,0 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů - celkem 5 ks □ položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2	M	36,0	269,00	9 684,00
----	--------	--	--	---	------	--------	----------

$5.5+4+18.5+5+3=36,0$ [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení obnovy kce nezpevněných vjezdů podél vozovky komunikace v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost □	M2	111,0	13,00	1 443,00
----	-------	--	--	----	-------	-------	----------

$(27+8+8+9+5+15+11+7+10+11)=111,0$ [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

		1	Zemní práce				218 365,40
		5	Komunikace				

15	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI obnova kce nezpevněných vjezdů -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDb - tl. 200 mm fr. 0 -63 mm -kvalitativní třída B□ pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>0.2*(27+8+8+9+5+15+11+7+10+11)=22,2 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	22,2	580,00	12 876,00
16	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU obnova kce nezpevněných vjezdů podél vozovky komunikace v hranicích úprav - kryt z R-materiálu(vrstva RV dle TP208) - recyklovaná AB-drt' - tl. 50 mm □ Pro obnovu kce vjezdů bude použit AB recyklát získaný frézováním stávajícího AB-krytu v dotčeném úseku komunikace.□ pol. vč. dovozu a pokládky materiálu</p> <p>0.05*(27+8+8+9+5+15+11+7+10+11)=5,6 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě□ - očištění podkladu□ - uložení recyklátu 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</p>	M3	5,6	747,00	4 183,20
17	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit AB recyklát získaný frézováním stávajícího AB-krytu v dotčeném úseku komunikace.□ pol. vč. dovozu a pokládky materiálu</p> <p>(17+24+29+36+23+64+52+29+21+33+6+38+44+6+35+19)*0.5*0.1+2.8=26,6 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě□ - očištění podkladu□ - uložení recyklátu 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</p>	M3	26,6	520,00	13 832,00
18	572213	1	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 □ spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 □ spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,45 kg/m2 □ spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,45 kg/m2 - výtluky</p>	M2	6 222,0	11,00	68 442,00

PSE 0,25 kg/m²: 2360=2 360,0 [A]
PSE 0,35 kg/m²: 1266=1 266,0 [B]
PSE 0,45 kg/m²: 2360=2 360,0 [C]
PSE 0,45 kg/m²-výtluky: 2360*0.1=236,0 [D]
Celkem: A+B+C+D=6 222,0 [E]

- 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

19	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,45 kg/m ² -výtluky <input type="checkbox"/> položka na přímý příkaz TDI - v úseku km 0,382 - km 0,589 po provedení případného lokálního frézování a prohlídce stavu krytu v místech výskytu případných hlubokých výtluků před pokládkou ACL16+ - odhad 5% z plochy úseku	M2	63,3	11,00	696,30
----	--------	---	---	----	------	-------	--------

- PSE 0,45 kg/m²: 1266*0.05=63,3 [A]
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

20	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 obnova kce nezpevněných vjezdů podél komunikace v hranicích úprav - dvouvrstvý asfaltový nátěr DV - 1.vrstva - 1,0 kg/m ² + kamenivo fr.8-11 mm , 2.vrstva - 0,7 kg/m ² + kamenivo fr.4-8 mm pol. vč. dovozu a pokládky	M2	111,0	42,00	4 662,00
----	--------	--	--	----	-------	-------	----------

- (27+8+8+9+5+15+11+7+10+11)=111,0 [A]
- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení

21	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO11 v tl. 40 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK v hranicích úprav	M3	145,0	3 650,00	529 250,00
----	--------	--	---	----	-------	----------	------------

- 0.04*(2360+1266)=145,0 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
 - očištění podkladu
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

22	574C06	1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ložné vrstvy krytu ACL 16+ v tl. 60 mm v úseku km 0,000 - km 0,382 a lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16+ pro opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm v úseku km 0,000 - km 0,382 (odhad 10% z plochy úseku) . Rozsah vyrovnání v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.</p> <p>0.06*2360+0.1*0.05*2360=153,4 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	153,4	3 350,00	513 890,00
23	574C06	2	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. do 50 mm - oprava výtluků položka na přímý příkaz TDI - v úseku km 0,382 - km 0,589 po provedení lokálního frézování a prohlídce stavu krytu v místech výskytu případných hlubokých výtluků zhotovení vyplnění z ACL16+ do tl.50 mm - odhad případně 5% z celkové plochy vozovky v dotčené části úseku</p> <p>0.05*0.05*1266=3,2 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	3,2	3 450,00	11 040,00
24	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK,ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou lokálně.</p> <p>577+29+392+14+15+5.5+37+110+7+8+15+25+7+5=1 246,5 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	1 246,5	80,00	99 720,00
		5	Komunikace				1 258 591,50
		7	Přidružená stavební výroba				

25	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST nátěr stávajícího záchytného zařízení svodidlového typu ve směrovém oblouku v km 0,415 s povrchovou úpravou RAL 7011- položka včetně mechanického očištění zařízení 22=22,0 [A] - 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.	M	22,0	616,00	13 552,00
		7	Přidružená stavební výroba				13 552,00
		8	Potrubí				
26	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava šoupat IS 4=4,0 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,0	1 550,00	6 200,00
27	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV 8=8,0 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,0	1 550,00	12 400,00
		8	Potrubí				18 600,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				
28	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova stávajícího VDZ v barvě bílá □ VDZ V7a - přechod pro chodce - 1x □ VDZ V11a - zastávka autobusu - 2x položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ 1*16+2*0.125*(18+20)+2*2*1.5=31,5 [A] položka zahrnuje: □ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu	M2	31,5	358,00	11 277,00
29	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA podélná čára přerušovaná V2b 1,5/1,5/0,125, vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě □ položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ 0.125*0.5*(25+27+7+7.5+25+16)+0.125*(21+17+253+22+16+54+61+89+67+57)=88,8 [A] položka zahrnuje: □ - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měř se pouze natíraná plocha) □ - předznačení a reflexní úpravu	M2	88,8	358,00	31 790,40
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. 29+23+14+26+16+15+25+15+5.5+5+4+32=209,5 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	209,5	60,00	12 570,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				55 637,40

Celkem

1 586 641,30

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-9-099
 číslo a název SO: SO 201
 číslo a název rozpočtu: SO 201

Most ev.č. 26320-1 přes potok v Novém Boru
 Most ev.č. 26320-1
 Most ev.č. 26320-1

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2015_OTSKP	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3	T	477,047	100,000	47 704,700	
				pol. č. 11130: 1.8*0.15=0.270 [A] pol. č. 13173: 264.756=264.756 [B] Celkem: (A+B)*1.8=477.047 [C]					
4	2015_OTSKP	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z podkladních vrstev, předpoklad 2000 kg/m3	T	36,400	150,000	5 460,000	
				pol. č. 11343: 18.2*2,0=36.400 [A]					
2	2015_OTSKP	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, předpoklad 2200 kg/m3	T	127,204	150,000	19 080,600	
				pol. č. 96613: 45.4*2.2=99.880 [A] pol. č. 11415: 11.5*3.6*0.3*2.2=27.324 [B] Celkem: A+B=127.204 [C]					
3	2015_OTSKP	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2600 kg/m3	T	21,645	250,000	5 411,250	
				pol. č. 96616: 8.175=8.175 [A] pol. č. 966358: 2*0.3*0.1*2.5=0.150 [B] Celkem: (A+B)*2.6=21.645 [C]					
5	2015_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby pro oba stavební objekty SO 101 a SO 201 (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 a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, 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	30 000,000	30 000,000	
				DIO 1=1.000 [A]					
6	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana plynového vedení na výtokové straně 1=1.000 [A]	KPL	1,000	10 000,000	10 000,000	
0				Všeobecné konstrukce a práce					117 656,550
1				Zemní práce					
7	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu do 20km (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku.	M2	15,000	47,000	705,000	
				3*5.000=15.000 [A]					
8	2015_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU Včetně odvozu do 20km (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102.A.	M2	1,800	26,000	46,800	

			na předpolích 2*3.0*2.0*0.15=1.800 [A]						
9	2015_OTSKP	11343	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Včetně odvozu do 20km (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102.D.	M3	18,200	450,000	8 190,000		
			předpolí mostu 2*3.5*5.2*0.5=18.200 [A]						
10	2015_OTSKP	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a uložení na místo určené investorem - předpoklad odvozu do 20km	M3	6,240	1 030,000	6 427,200		
			12.0*5.2*0.1=6.240 [A]						
11	2015_OTSKP	11415	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL včetně odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol.č. 014102B	M3	12,420	878,000	10 904,760		
			zpevněné dno 11.5*3.6*0.3=12.420 [A]						
12	2015_OTSKP	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek	HOD	140,000	75,000	10 500,000		
			14*10.0=140.000 [A]						
13	2015_OTSKP	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M včetně usměrnění toku do podtrubí vč. zemních hrázek a jejich následné lidvidace	M	30,000	456,000	13 680,000		
			převedení vodoteče během výstavby spodní stavby a odláždění dna 2*15.0=30.000 [A]						
14	2015_OTSKP	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Včetně odvozu do 20km (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102.A.	M3	264,756	350,000	92 664,600		
			za opěrou 2*1.9*3.1*(5.8+2*1.0)=91.884 [A] před základem opěr 2*0.75*1.2*(5.8+2*1.0)=14.040 [B] pod základem opěr 2*2.0*0.42*(5.8+2*1.0)=13.104 [C] křídla 4*1.9*3.5*(2.5+2.0)=119.700 [D] pod základem křídla 4*(2.5+2.0)*1.8*0.42=13.608 [E] dno 11.5*3.6*0.3=12.420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=264.756 [G]						
15	2015_OTSKP	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	12,000	24,000	288,000		
			2*2.0*3.0=12.000 [A]						
16	2015_OTSKP	184A2	VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY obnova živých plotů dotčených stavbou na levém břehu 40=40.000 [A]	KUS	40,000	70,000	2 800,000		
		1	Zemní práce				146 206,360		
		2	Základy						
17	2015_OTSKP	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mostu 2*0.691*5.82=8.043 [A]	M3	8,043	2 460,000	19 785,780		
18	2015_OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochrana svislých rubových ploch konstrukce v kontaktu se zeminou, 600g/m2	M2	65,576	51,000	3 344,376		
			opěra 2*3.4*5.82=39.576 [A] křídla 4*2.5*2.6=26.000 [B] Celkem: A+B=65.576 [C]						
19	2015_OTSKP	261913	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 25MM vrty do římsy pro kotvení zábradlí 2*4*4*0.09=2.880 [A]	M	2,880	1 410,000	4 060,800		
20	2015_OTSKP	261914	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvy říms 2*5*0.15=1.500 [A]	M	1,500	1 720,000	2 580,000		
21	2015_OTSKP	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základ mostu 2*0.65*1.45*5.8=10.933 [A] základ křídla 4*0.65*1.7*2.5=11.050 [B] Celkem: A+B=21.983 [C]	M3	21,983	2 900,000	63 750,700		
22	2015_OTSKP	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	2,198	22 500,000	49 455,000		

základ mostu $2 \times 0.65 \times 1.45 \times 5.8 = 10.933$ [A]
základ křídla $4 \times 0.65 \times 1.7 \times 2.5 = 11.050$ [B]
Celkem: $(A+B) \times 0.100 = 2.198$ [C]

2 Základy 142 976,656

3

Svislé konstrukce

23	2015_OTSKP	31123	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL PÁLENÝCH šachta u vodovodu na výtoku na svahu předpolí včetně základu a dna $4 \times 1.2 \times 0.3 \times 2.5 = 3.600$ [A]	M3	3,600	4 050,000	14 580,000
24	2015_OTSKP	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz. TZ římsa mostu $2 \times 0.251 \times 5.5 = 2.761$ [A] římsa křídla $4 \times 0.5 \times 0.17 \times 2.5 = 0.850$ [B] Celkem: $A+B=3.611$ [C]	M3	3,611	8 650,000	31 235,150
25	2015_OTSKP	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž 175kg/m^3 , vázána na místě římsa mostu $2 \times 0.251 \times 5.5 = 2.761$ [A] římsa křídla $4 \times 0.5 \times 0.17 \times 2.5 = 0.850$ [B] Celkem: $(A+B) \times 0.175 = 0.632$ [C]	T	0,632	22 500,000	14 220,000
26	2015_OTSKP	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění stávajících zdí navazujících na nové $4 \times 0.5 \times 2.6 \times 0.8 = 4.160$ [A] při porušení levobřežních schodů na vtoku $6 \times 0.45 \times 0.45 \times 0.8 = 0.972$ [B] Celkem: $A+B=5.132$ [C]	M3	5,132	4 972,000	25 516,304
27	2015_OTSKP	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC chybějící (50%, za nevhovující) kámen na přezdění stávajících zdí navazujících na nové $(4 \times 0.5 \times 2.6 \times 0.8) \times 0.5 = 2.080$ [A]	M3	2,080	4 210,000	8 756,800
28	2015_OTSKP	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE obklad na dřík křídla $4 \times 2.5 \times 2.6 \times 0.4 = 10.400$ [B]	M3	10,400	9 310,000	96 824,000
29	2015_OTSKP	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) včetně bednění a těsnění spar, nátěru zaspaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, letopočet výstavby vč. dočasného zajištění opěra mostu $2 \times 2.0 \times 0.75 \times 5.8 = 17.400$ [A] dřík křídla $4 \times 0.75 \times 2.6 \times 2.5 = 19.500$ [B] úložný práh nosné konstrukce $2 \times 0.4 \times 0.75 \times 5.8 = 3.480$ [C] Celkem: $A+B+C=40.380$ [D]	M3	40,380	3 150,000	127 197,000
30	2015_OTSKP	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 vyztužení 120kg/m^3 , vázána na místě opěra mostu $2 \times 2.0 \times 0.75 \times 5.8 = 17.400$ [A] dřík křídla $4 \times 0.75 \times 2.6 \times 2.5 = 19.500$ [B] úložný práh nosné konstrukce $2 \times 0.4 \times 0.75 \times 5.8 = 3.480$ [C] Celkem: $(A+B+C) \times 0.120 = 4.846$ [D]	T	4,846	21 500,000	104 189,000

3

Svislé konstrukce

422 518,254

4

Vodorovné konstrukce

31	2015_OTSKP	41317	STROPNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ podpora plynového vedení na výtokové straně, včetně PKO a osazení, $I200$ $4.5 \times 0.0262 = 0.118$ [A]	T	0,118	65 000,000	7 670,000
32	2015_OTSKP	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nosná konstrukce $5.82 \times 5.35 \times 0.3 = 9.341$ [A]	M3	9,341	8 560,000	79 958,960
33	2015_OTSKP	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 nosná konstrukce $(5.82 \times 5.35 \times 0.3) \times 0.120 = 1.121$ [A]	T	1,121	21 500,000	24 101,500

34	2015_OTSKP	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ na úložný práh NK 2*0.5*5.8=5.800 [A]	M2	5,800	255,000	1 479,000
35	2015_OTSKP	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton drenáže za rubem opěr, C8/10 2*1.8*0.3*5.82=6.286 [A]	M3	6,286	2 410,000	15 149,260
36	2015_OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tato položka bude čerpána na základě souhlasu TDI pod základ mostu 2*2.0*5.8*0.42=9.744 [A] pod základ křídla 4*(2.5+0.15)*1.8*0.42=8.014 [B] Celkem: A+B=17.758 [C]	M3	17,758	2 280,000	40 488,240
37	2015_OTSKP	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠDa 0-32, včetně hutnění, rozhraní míry hutnění a index hutnění je znázorněn ve výkresu C.2 v podélném řezu B-B před základem 2*0.430*5.82=5.005 [A] za opěrou 2*2.949*5.82=34.326 [B] před křídlem 4*0.647*(2.5+1.0)=9.058 [C] za křídlem 4*3.782*(2.5+1.0)=52.948 [D] Celkem: A+B+C+D=101.337 [E]	M3	101,337	803,000	81 373,611
38	2015_OTSKP	46321	ROVNAVINA Z LOMOVÉHO KAMENE za prahy odláždění dna vodoteče (3.3+4.2)*0.5*0.9=3.375 [A]	M3	3,375	1 440,000	4 860,000
39	2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zadláždění na předpolích za římsami do betonu C25/30 (3*1.0*2.0+2.297)*0.4=3.319 [A] dno vodoteče mezi prahy odláždění (5.010+24.337+5.159)*0.4=13.802 [B] Celkem: A+B=17.121 [C]	M3	17,121	4 480,000	76 702,080
40	2015_OTSKP	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh dlažby dna (3.3+4.2)*0.5*0.9=3.375 [A]	M3	3,375	4 940,000	16 672,500
4							348 455,151
5							Komunikace
41	2015_OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP za rub opěry pod těsnicí fólií drenáže 2*(1.5*5.82*0.15)=2.619 [A]	M3	2,619	506,000	1 325,214
42	2015_OTSKP	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10, 130mm ŠDB na předpolích 2*3.3*4.8*0.13=4.118 [A]	M3	4,118	1 600,000	6 588,800
43	2015_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB na předpolích 2*3.3*4.8*0.2=6.336 [A] vozovka na pravém břehu na vtoku u odláždění koruny zdi 1.0*(2.5+1.0)*0.3=1.050 [B] Celkem: A+B=7.386 [C]	M3	7,386	580,000	4 283,880
44	2015_OTSKP	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2, na předpolích 2*3.3*4.8=31.680 [A]	M2	31,680	17,000	538,560
45	2015_OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 12.0*4.8=57.600 [A]	M2	57,600	11,000	633,600
46	2015_OTSKP	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 tl. 40mm 12.0*4.8*0.04=2.304 [A]	M3	2,304	3 850,000	8 870,400
47	2015_OTSKP	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 na předpolích 2*3.3*4.8*0.07=2.218 [A] na mostě 4.8*5.4*0.05=1.296 [B] Celkem: A+B=3.514 [C]	M3	3,514	4 110,000	14 442,540
5							36 682,994

7		Přidružená stavební výroba						
48	2015_OTSKP	711136	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC těsnící fólie za opěrou pod drenáží 2*1.5*5.82=17.460 [A]	M2	17,460	271,000	4 731,660	
49	2015_OTSKP	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY (5.82*5.35)+2*1.8*5.8=52.017 [A]	M2	52,017	650,000	33 811,050	
50	2015_OTSKP	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou 2*0.7*5.5=7.700 [A]	M2	7,700	488,000	3 757,600	
51	2015_OTSKP	76791	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO na předpolích na levém břehu 2*3.0*1.6=9.600 [A]	M2	9,600	217,000	2 083,200	
52	2015_OTSKP	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 nátěr přilehlé části říms k vozovce 2*(2*0.15)*5.5=3.300 [A]	M2	3,300	355,000	1 171,500	
7		Přidružená stavební výroba					45 555,010	
8		Potrubí						
53	2015_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostup drenáže skrz opěru před líc 2*1.0=2.000 [A]	M	2,000	375,000	750,000	
54	2015_OTSKP	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH rubová drenáž 2*5.82=11.640 [A]	M	11,640	239,000	2 781,960	
55	2015_OTSKP	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chránička pro inženýrské sítě v římsce 2*2*(5.5+2*1.5)=34.000 [A]	M	34,000	119,000	4 046,000	
56	2015_OTSKP	899111	POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNĚ pro cihelnou šachtu na výtoku na svahu předpolí 1=1.000 [A]	KUS	1,000	5 040,000	5 040,000	
8		Potrubí					12 617,960	
9		Ostatní konstrukce a práce						
57	2015_OTSKP	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km. odstranění zábradlí 2*4.0=8.000 [A]	M	8,000	150,000	1 200,000	
58	2015_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římsy mostu vč. PKO - RAL 7011 2*5.6=11.200 [A]	M	11,200	3 300,000	36 960,000	
59	2015_OTSKP	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A]	KUS	2,000	1 010,000	2 020,000	
60	2015_OTSKP	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM okolo odláždění na předpolích za římsou (2.0+1.0)+3.0=6.000 [A]	M	6,000	200,000	1 200,000	
61	2015_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM okolo odláždění na předpolích za římsou tloušťky 150mm 3*2.0+4.0=10.000 [A]	M	10,000	320,000	3 200,000	
62	2015_OTSKP	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně seřiznutí a napojení na stávající troubu 2.5=2.500 [A]	M	2,500	3 610,000	9 025,000	
63	2015_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě závěru mostu 2*5.25=10.500 [A]	M	10,500	84,000	882,000	
64	2015_OTSKP	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM na úložný práh NK 2*0.25*5.8=2.900 [A]	M2	2,900	136,000	394,400	
65	2015_OTSKP	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél obrubníku a římsy mostu 2*(5.5+2.0)*0.02*0.03=0.009 [A] styk nové a stávající vozovky 2*5.25*0.02*0.03=0.006 [B] Celkem: A+B=0.015 [C]	M3	0,015	128 000,000	1 920,000	
66	2015_OTSKP	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK kotva římsy 2*5*5.0=50.000 [A]	KG	50,000	168,000	8 400,000	
67	2015_OTSKP	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	1,000	1 360,000	1 360,000	

			1=1.000 [A]					
68	2015_OTSKP	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC Včetně odvozu do 20km (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102.B. opěry 2*0.7*2.0*6.15=17.220 [A] základy 2*0.5*1.2*6.15=7.380 [B] náběžní zdi 4*2.5*2.6*0.8=20.800 [C] Celkem: A+B+C=45.400 [D]	M3	45,400	1 450,000	65 830,000	
69	2015_OTSKP	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu do 20km (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102.C. NK včetně říms 1.858*4.4=8.175 [A]	M3	8,175	3 200,000	26 160,000	
70	2015_OTSKP	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu do 20km (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014102.C odstranění trouby na výtoku na levém břehu 2.5=2.500 [A]	M	2,500	1 980,000	4 950,000	
71	2015_OTSKP	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad 20km na předpolích na levém břehu 2*2.0=4.000 [A]	M	4,000	94,000	376,000	
72	2015_OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 5.1*5.6=28.560 [A]	M2	28,560	155,000	4 426,800	
9		Ostatní konstrukce a práce					168 304,200	
		C e l k e m					1 440 973,135	