

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/975/2016

"Silnice II/262 a III/26832 Zákupy"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

ALPINE Bau CZ a.s.

se sídlem Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 02604795

DIČ: CZ02604795

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Radislav Nohavica a Stanislav Farana, prokuristé

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 994404-0745137001/0800

evidence: vedená u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

dále jen „zhotovitel“

takto:

1

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 II/262 a III/26832 Zákupy“ (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 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. Miroslav Belda, se sídlem V Pastvinách 5110/21, 468 04, Jablonec nad Nisou - Proseč nad Nisou, IČ: 04238524, zakázka č. 2015-003 z 09/2015, projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost AF-CITYPLAN s.r.o., se sídlem Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4, IČ: 47307218, číslo zakázky 15-9-250 z 1/2016 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.

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

1. Předmětem této smlouvy není zpracování realizační dokumentace stavby.

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 doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole částí stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.

2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu 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 65 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 95 dnů od předání a převzetí staveniště. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele,

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

Článek VIII. **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy a bez vad. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu 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.
6. 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.
7. 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.

8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 12.000.000,- Kč (slovy: dvanáctmilionů 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.

16. 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.
17. 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.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

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

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

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

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **7 062 708,23 Kč**

Slovy (sedmmilionůšedesátdvatisícsemsetosm korun českých a dvacet tři haléřů)

DPH sazba 21 % 1 483 168,77 Kč

Cena celkem včetně DPH **8 545 877,00 Kč**

Slovy (osmmilionůpětsetčtyřicetpěttisícsemsetosmdesátsedem korun českých)

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 sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží

od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.

6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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 přerušeni prací.

Článek XV. **Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Adéla Macháčková, specialista na přípravu projektů KSS LK, tel.: 778703083, e-mail: adela.machackova@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. Roman Slaný, tel.: 604 226 441, e-mail: roman.slany@alpine.cz
 - Petr Michálek, tel.: 733 164 471, e-mail: petr.michalek@alpine.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. Lhůtu, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění dodatečných stavebních prací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVIII.
Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XIX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb vč. souhrnného listu stavby
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1055/16/RK ze dne 7.6.2016.

V Liberci dne

Ve Valašském Meziříčí dne

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
Ing. Radislav Nohavica,
prokurista

.....
Stanislav Farana,
prokurista

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Název stavby:		Silnice II/262 a III/26832 Zákupy	
Číslo stavby:			
Investor (objednatel):		Liberecký kraj / Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	
Projektant (zpracovatel):			
Zhotovitel stavby:		ALPINE Bau CZ a.s., 757 43 Valašské Meziříčí, Jiráskova 613/13	
CÚ/Třídník			
Datum		12.5.2016	
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)
II/262	Silnice II/262 Zákupy	3 248 017,83	3 930 101,60
III/26832	Silnice III/26832 Zákupy	3 804 690,40	4 603 675,40
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		7 052 708	8 533 777
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)
PS		nepožaduje se	
TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM		0	0
C Projektová dokumentace pro realizaci stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Název dokumentace		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) .		Kč	nepožaduje se
Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.		Kč	nepožaduje se
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS		Kč	nepožaduje se
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		0,00	0,00
D Zeměměřická měření		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
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	nepožaduje se
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	nepožaduje se
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		0,00	0,00
E Náklady na umístění stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)

<p>Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením zařízení staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení 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 odstavkou 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.</p>		Kč	10 000,00	12 100,00
NAKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM			10 000,00	12 100,00
F	Ostatní náklady		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
	Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
	Publicita	Kč	nepožaduje se	
	Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:			
	- pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě	Kč	nepožaduje se	
	- pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě	Kč	nepožaduje se	
	- monitoring vodních zdrojů (studny, atd.) před a po stavbě	Kč	nepožaduje se	
	- archeologický dohled	Kč	nepožaduje se	
	- záchranný archeologický průzkum	Kč	nepožaduje se	
	- geotechnický monitoring	Kč	nepožaduje se	
	- doplňující inženýrsko geologický průzkum (posouzení základové spáry)	Kč	nepožaduje se	
	Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě	Kč	nepožaduje se	
	OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM		0,00	0,00
	NÁKLADY CELKEM		7 062 708,23	8 545 877,00

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

Stavba : 15-9-250 Souvislá údržba povrchu vozovek silnic II. tříd - okres Česká Lípa
 číslo a název SO: SO 101 Rekonstrukce silnice II/262
 číslo a název rozpočtu: SO 101 Rekonstrukce silnice II/262
 Zařídění JKSO: 822 23 Silnice II. tříd

Pof. 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		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo a zemina, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka 12920, 12932 p.č.12920: 202,05=202,050 [A] p.č.12932: 1667*0,5=833,500 [B] Celkem: A+B=1 035,550 [C] Celkem t: 2*C=2 071,100 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 071,100	100,00	207 110,00
2	2015_OTSKP	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby - (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelná výstražná 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. Součástí položky je vyřízení DJR včetně jeho projednání. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
217 110,00								
1								
Zemní práce								
3	2015_OTSKP	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 50 mm včetně odvozu a uložení na místo určené investorem (poplatek za uložení nebude požadován), předpoklad odvozu do 20 km 867*11,1*0,05=481,185 [A] napojení: 11,5*4*0,05=2,300 [B] Celkem: A+B=483,485 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	483,485	630,00	304 595,55
4	2015_OTSKP	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl. 80 mm v případě výskytu trhlin po odfrézování 50 mm (předpoklad 10% plochy) na místo určené investorem (poplatek za uložení nebude požadován), předpoklad odvozu do 20 km. položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 867*11,1*0,08*0,1=76,990 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	76,990	580,00	44 654,20
5	2015_OTSKP	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU tl. 100 mm šířka krajnice 750 mm, v místě svodidel šířka 1500 mm včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102 v místě svodidel krajnice š. 1,5 m: (70+700+70+120)*0,1*1,5=144,000 [A] krajnice š. 0,75 m: ((867*2)-(70+700+70+120))*0,1*0,75=58,050 [B] Celkem: A+B=202,050 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	202,050	100,00	20 205,00
6	2015_OTSKP	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace stávajícího příkopu, délky odečteny z technické zprávy včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014102 km 0.000-0.867: 867=867,000 [A] km 0.000-0.800: 800=800,000 [B] Celkem: A+B=1 667,000 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 667,000	45,00	75 015,00
7	2015_OTSKP	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustku včetně pročištění vtoků a výtoků včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku km 0.030: 15=15,000 [A] km 0.240: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	27,000	180,00	4 860,00
1								
Zemní práce								
449 329,75								
5								
Komunikace								
8	2015_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI napojení nebezpečných sjezdů z komunikace plocha je odečtena ze situace - řešit dle skutečnosti nebezpečné sjezdy: (76,9+34,6+26)*0,04=5,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,500	1 000,00	5 500,00
9	2015_OTSKP	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nakupovaný materiál, šířka krajnice 750 mm, tl. 100 mm, v místě svodidel šířka krajnice 1500 mm, tl. 100 mm v místě svodidel krajnice š. 1,5 m: (70+700+70+120)*0,1*1,5=144,000 [A] krajnice š. 0,75 m: ((867*2)-(70+700+70+120))*0,1*0,75=58,050 [B] Celkem: A+B=202,050 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	202,050	940,00	189 927,00
10	2015_OTSKP	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZIE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 uvažovanou plochu řešit dle skutečnosti	M2	9 699,700	9,00	87 297,30

867*11,1=9 623,700 [A]
sjezdy 2x: 15*2=30,000 [B]
napojení: 11,5*4=46,000 [C]
Celkem: A+B+C=9 699,700 [D]
- 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

11	2015_OTSKP	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2 v případě výskytu trhlin po odfrézování 50 mm (předpoklad 10% plochy vozovky) uvažovanou plochu řešit dle skutečnosti položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	962,370	9,00	8 661,33
----	------------	--------	---	---	----	---------	------	----------

867*11,1*0,1=962,370 [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

12	2015_OTSKP	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 50 mm uvažovanou plochu řešit dle skutečnosti	M3	484,985	3 660,00	1 775 045,10
----	------------	--------	--	--	----	---------	----------	--------------

867*11,1*0,05=481,185 [A]
sjezdy 2x: 15*2*0,05=1,500 [B]
napojení: 11,5*4*0,05=2,300 [C]
Celkem: A+B+C=484,985 [D]
- 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.
- nezahmuje postřiky, nátěry
- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

13	2015_OTSKP	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 ACL 16 tl. 80 mm v případě výskytu trhlin po odfrézování 50 mm (předpoklad 10% plochy vozovky) uvažovanou plochu řešit dle skutečnosti položka bude čerpána pouze dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	76,990	4 000,00	307 960,00
----	------------	--------	--	---	----	--------	----------	------------

867*11,1*0,08*0,1=76,990 [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.
- nezahmuje postřiky, nátěry
- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	2015_OTSKP	58910		VYPLN SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 32*16+13=61,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	61,000	40,00	2 440,00
----	------------	-------	--	---	---	--------	-------	----------

5 Komunikace 2 376 830,73

8

Potrubí

15	2015_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ výšková úprava stávajících uličních vpustí 1=1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
----	------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

8

Potrubí

1 200,00

9

Ostatní konstrukce a práce

16	2015_OTSKP	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ prodloužení svodidla na km 0,720-0,800 přesný typ svodidla bude schválen investorem a TDI, úroveň zadržení N2, včetně sloupků a osazení. Součástí položky je dodání odrazek do prolisu pásnice.	M	80,000	950,00	76 000,00
----	------------	--------	--	---	---	--------	--------	-----------

km 0,720-0,800: 80=80,000 [A]
položka zahrnuje:
- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
nezahmuje odrazky nebo retroreflexní fólie

17	2015_OTSKP	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁ prodloužení svodidla na km 0,720-0,800 (napojení) - přesun v místě stavby zpětná montáž stáv. svodidla po montáži nového svodidla v místě prodloužení včetně sloupků a osazení náběhů. Součástí položky je dodání odrazek do prolisu pásnice.	M	8,000	300,00	2 400,00
----	------------	--------	--	--	---	-------	--------	----------

8=8,000 [A]
položka zahrnuje:
- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky
- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací
- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů
- případnou náhradu zničených částí
nezahmuje kompletní novou PKO

18	2015_OTSKP	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM prodloužení svodidla na km 0,720-0,800 (napojení) - po demontáži uložení v místě stavby zpětná montáž stáv. svodidla (náběhu) po montáži nového v místě prodloužení	M	8,000	150,00	1 200,00
----	------------	--------	--	---	---	-------	--------	----------

8=8,000 [A]
položka zahrnuje:
- demontáž a odstranění zařízení
- jeho odvoz na předepsané místo

19	2015_OTSKP	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Z11a,b - bílé	KUS	33,000	320,00	10 560,00
				km 0.000-0.867 - po 50 m: 35=35,000 [A] odečet Z11c,d (červené): -2=2,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
20	2015_OTSKP	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Z11c,d - červené	KUS	2,000	340,00	680,00
				v místě nebezpečných sjezdů: 1*2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	2015_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	880,00	9 680,00
				dodávka a montáž nových dopravních značek - výměna po demontáži a odvozu stávajících na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. B20a: 2=2,000 [A] P2: 3=3,000 [B] IS16d: 1=1,000 [C] E2b: 2=2,000 [D] A11: 1=1,000 [E] B24a: 1=1,000 [F] E9: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	2015_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km	KUS	11,000	40,00	440,00
				B20a: 2=2,000 [A] P2: 3=3,000 [B] IS16d: 1=1,000 [C] E2b: 2=2,000 [D] A11: 1=1,000 [E] B24a: 1=1,000 [F] E9: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	2015_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	720,00	5 040,00
				7=7,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
24	2015_OTSKP	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na místo určené investorem	KUS	7,000	320,00	2 240,00
				7=7,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
25	2015_OTSKP	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4, V2b - bílé, včetně předznačení, tl. 125 mm	M2	287,625	210,00	60 401,25
				se souhlasem TD) úsek 0.100-0.700 - V2b - tl. 125 mm: (600/2)*0,125=37,500 [A] úsek 0.000-0.100 + 0.700-0.867 - V4 - tl. 125 mm: (100+167)*0,125=33,375 [B] vodící pruhy V4 tl. 125 mm: (867*2)*0,125=216,750 [C] Celkem: A+B+C=287,625 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
26	2015_OTSKP	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací	M	61,000	45,00	2 745,00
				32+16+13=61,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	2015_OTSKP	93808		OCIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM plocha je odečtena digitálně ze situace	M2	9 653,700	2,00	19 307,40
				867*11,1=9 623,700 [A] sjezdy 2x: 15*2=30,000 [C] Celkem: A+C=9 653,700 [D] položka zahrnuje čištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
28	2015_OTSKP	93811		OCIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU plocha je odečtena digitálně ze situace	M2	9 653,700	1,00	9 653,70
				867*11,1=9 623,700 [A] sjezdy 2x: 15*2=30,000 [B] Celkem: A+B=9 653,700 [C] položka zahrnuje čištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
29	2015_OTSKP	93852		OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE stávající propustky, včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku	M2	16,000	200,00	3 200,00
				3*1,5*2+3,5*1*2=16,000 [A] položka zahrnuje čištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9				Ostatní konstrukce a práce			203 547,35	
				C e l k e m			3 248 017,83	

ASPE 9

Firma: ALPINE Bau CZ a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 2015-003 Souvislá údržba povrchu vozovek silnic III. třídy - Česká Lípa
číslo a název SO: 2015003103 Silnice III/26832 Zákupy
číslo a název rozpočtu: 2015003103 Silnice III/26832 Zákupy

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	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 (((1500*6.5)+(530*7.5)+370*0.001))+((2030*0.75*0.1)+(2030-580)*0.75*0.1))+((2030*1.5*0.05)+((2030-580)*1.5*0.05))+((6*7*0.15))=542,40 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	542,40	100,00	54 240,00	
3	2015_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00	
4	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00	
0				Všeobecné konstrukce a práce				71 240,00	
1				Zemní práce					
5	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM Ruční odstranění krytů vozovky, uvažováno 5% z celkové plochy frézování. Položka je včetně odvozu na místo určené investorem, do 20 KM. Poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován. ((1500*6.5*0.05)+(530*7.5*0.05)+(370*0.05))*0.05=35,24 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411* (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	35,24	720,00	25 372,80	
6	2015_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování v tl. 50 mm a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a MK. Celkem 261 m3 bude použito pro zpevnění krajnic z AB-recyklatu zbytek celkem 443,75 m3 bude odvezen na místo určené investorem. Položka je včetně odvozu na místo určené investorem, do 20 KM. Poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován. (1500*6.5*0.05)+(530*7.5*0.05)+(370*0.05)=704,75 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411* (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	704,75	570,00	401 707,50	
7	2015_OTSKP	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku. Poplatek za skládku uveden v položce č.1 - 014101.1 ((1500*6.5)+(530*7.5)+370)*0.001=14,10 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	14,10	2 000,00	28 200,00	
8	2015_OTSKP	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nánosů a příprava krajnic před realizací nových krajnic do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. Poplatek za skládku uveden v položce č.1 - 014101.1 (2030*0.75*0.1)+((2030-580)*0.75*0.1)=261,00 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	261,00	100,00	26 100,00	
9	2015_OTSKP	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální přečištění silničních příkopů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. Poplatek za skládku uveden v položce č.1 - 014101.1 (2030*1.5*0.05)+((2030-580)*1.5*0.05)=261,00 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	261,00	560,00	146 160,00	
22	2015_OTSKP	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění stávajících propustků celkem 6 ks. Poplatek za skládku uveden v položce č.1 - 014101.1 (uvažováno 0,15 m3 na 1 m délky propustku) 6*7=42,00 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	42,00	180,00	7 560,00	
1				Zemní práce				635 100,30	
5				Komunikace					
10	2015_OTSKP	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezápevných krajnic bude použit AB recyklat vzniklý po frézování a nedostatek bude proveden z nakupovaného AB recyklatu. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezápevných vjezdů / sjezdů. (2030*0.75*0.1)+((2030-580)*0.75*0.1)=261,00 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	261,00	510,00	133 110,00	
11	2015_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 (1500*6.5)+(530*7.5)+370=14 095,00 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14 095,00	9,00	126 855,00	
12	2015_OTSKP	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO11 v tl. 50 mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK. (1500*6.5)+(530*7.5)+370*0.05=704,75 [A]	M3	704,75	3 660,00	2 579 385,00	

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.
- nezahmujie postřiky, nátěry
- nezahmujie těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

14	2015_OTSKP	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára, výplň v intavilánu v km 0,000 - 1,500 u obrubníků vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. 2030+580+750=3 360,00 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3 360,00	40,00	134 400,00
			Komunikace			2 973 750,00	
			6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
23	2015_OTSKP	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM oprava stávající monolitických betonových čel a říms propustků a mostů - reprofilace svislých ploch čel sanační maltou včetně sjednocujícího nátěru položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací s provedením reprofilace a nátěru (11*1.5)=16,50 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	16,50	740,00	12 210,00
			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			12 210,00	
			7 Přidružená stavební výroba				
24	2015_OTSKP	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST nátěr stávajícího zábradlí na mostech a propustcích s povrchovou úpravou RAL 7011 11*2.5=27,50 [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	27,50	250,00	6 875,00
			Přidružená stavební výroba			6 875,00	
			8 Potrubí				
16	2015_OTSKP	89922	VYŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	11,00	1 200,00	13 200,00
			Potrubí			13 200,00	
			9 Ostatní konstrukce a práce				
18	2015_OTSKP	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Předpokládá se umístění pouze v extravilánové části komunikace. položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupků včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,00	320,00	9 600,00
19	2015_OTSKP	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení typu V 1a 0,125 a V 2b 3,0/1,5/0,125 s určením rozsahu použití jednotlivých typů podélné čáry přímo na stavbě s odsouhlasením DI PČR. (2030*0.75)*0.125+(200*0.125)=215,31 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	215,31	210,00	45 215,10
20	2015_OTSKP	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	750,00	50,00	37 500,00
			Ostatní konstrukce a práce			92 315,10	
			C e l k e m			3 804 690,40	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem			0,00	
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem			0,00	
			Celkem			0,00	
			Celkem			3 804 690,40	