

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/34/2016

"Silnice III/27250 ulice Liberecká, Chrastava"

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

IČ: 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

Integra stavby, a. s.

se sídlem Hrádecká 156, 460 01, Liberec - Liberec XXXIII-Machnín

IČ: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B vložka 955

a

Silnice Žáček s.r.o.

se sídlem Antonína Sovy 965/9, 470 01, Česká Lípa

IČ: 44569432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Žáček, jednatel společnosti

evidence: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C vložka 2261

vystupující pro účely veřejné zakázky jako společnost „Společnost INTEGRA-SŽ Chrastava-Liberecká“, dále společně jako „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/27250 ulice Liberecká, Chrastava“ (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. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).
4. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost AF-CITYPLAN s.r.o., se sídlem Magistrů 1275/13, Michle, 140 00

Praha 4, IČ: 47307218, číslo zakázky 15-9-217 ze zaří 2015, 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. 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 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 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 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 staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 105 dnů od předání staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 165 dnů od předání 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 vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.

2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení

díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
6. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Níže specifikované části díla musí zhotovitel provést vlastními kapacitami, přičemž za vlastní kapacity se považují osoby v pracovním nebo obdobném poměru k osobě zhotovitele, nebo osoby zhotovitelem ovládané nebo osoby zhotovitele ovládající nebo osoby ovládané společně se zhotovitelem stejnou osobou. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 10 dnů před zahájením prací na částech díla, které má provést vlastními kapacitami, předložit objednateli seznam osob, které se budou na provádění díla podílet. Součástí seznamu musí být podepsané prohlášení zhotovitele, že uvedenými osobami zhotovitel splňuje podmínku provést část díla vlastními kapacitami. Části díla, které musí zhotovitel provést vlastními kapacitami: SO 101 - položka č. 36 – kód položky 574A03 – název položky - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11, SO 102 - položka č. 26 – kód položky 574A03 – název položky - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11, SO 201.1 - položka č. 40 – kód položky 574A33 – název položky - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM,

SO 201.2 - položka č. 22 – kód položky 574A33 – název položky - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
13. 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.
14. 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.
15. 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.

16. 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 24.500.000 Kč (slovy: dvacetčtyřimilionůpětsettisíc 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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	16.994.115,97 Kč
----------------------------	-------------------------

(slovy: šestnáctmilionů devětsetdevadesátčtyřtisíc stopatnáct korun českých devadesát sedm haléřů)

DPH sazba 21 %	3.568.764,36 Kč
----------------	-----------------

Cena celkem včetně DPH	20.562.880,33 Kč
-------------------------------	-------------------------

(slovy: dvacetmilionů pětsetšedesátdvatisíc osmsetosmdesát korun českých třicet tři 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 sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS nebo se zapracováním 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. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, 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.
9. 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.
10. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením seznamu osob včetně prohlášení zhotovitele podle článku IX. odst. 6 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen zákon o veřejných zakázkách.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit 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, speciální na přípravu projektů - KSS LK, tel.: 778 703 083, 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:
 - Mgr. Ondřej Hušek, tel.: +420485159100, e-mail: husek@integrastavby.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.

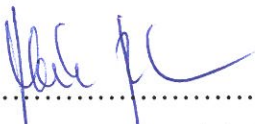
Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

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 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. 576/16/RK ze dne 5.4.2016.

V Liberci dne - 4 -05- 2016


.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána



V Liberci dne - 2 -05- 2016


.....
Ing. Petr Turček, statutární ředitel


SILNICE ŽÁČEK s.r.o.
Ant. Sovy 965, 470 01 Česká Lípa
tel./fax: 487 832 232 -10-
IČ: 445 69 432 DIČ: CZ44569432


.....
Ing. Pavel Žáček, jednatel

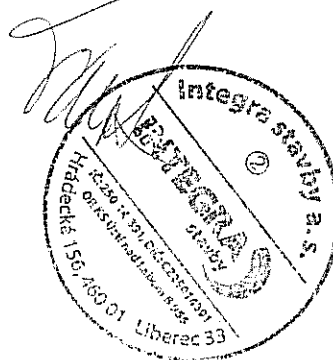
SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Název stavby:	Rekonstrukce Liberecké ulice - Chrastava	ČU:	OTSKP-SPK 2015
Číslo stavby:		Datum:	Listopad 2015
Investor (objednatel):	Městský úřad Chrastava		
Projektant (zpracovatel):	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	Rekonstrukce silnice III/2784	11 596 423,87	14 031 672,88	14 031 672,88	
SO 102	Komunikace Město Chrastava	1 618 484,19	1 958 365,87	0,00	1 958 365,87
SO 191a	Dopravní značení KSS LK	326 221,40	394 727,89	394 727,89	
SO 191b	Dopravní značení Město Chrastava	36 473,60	44 133,06	0,00	44 133,06
SO 192	Dopravně inženýrské opalření	255 000,00	308 550,00	308 550,00	
SO 201.1	část Město Chrastava	536 482,81	649 144,20	0,00	649 144,20
SO 201.2	část KSS LK	324 223,90	392 310,92	392 310,92	
SO 301	Odvodnění ulice Liberecká	1 835 806,20	2 221 325,50	2 221 325,50	
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		16 529 115,97	20 000 230,33	17 348 587,19	2 651 643,13
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
		neoceňuje se		neoceňuje se	
		0,00	0,00	0,00	0,00
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 v rozsahu dle požadavků objednatel 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	240 000,00	290 400,00	290 400,00	
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	35 000,00	42 350,00	42 350,00	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		275 000,00	332 750,00	332 750,00	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	80 000,00	96 800,00	96 800,00	
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	25 000,00	30 250,00	30 250,00	
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		105 000,00	127 050,00	127 050,00	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, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících LS proti poškození, kancelářské plochy pro potřebu zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřebu 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 píes v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	Kč	30 000,00	36 300,00	36 300,00	
NAKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM		30 000,00	36 300,00	36 300,00	0,00
F Ostatní náklady		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Dělení nákladů cena s DPH (Kč)	

Činnost	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)	Uznatelné náklady	Neuznatelné náklady
Publicita během stavby: informační tabule (billboard) - 1kus, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textu upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.		neoceňuje se	neoceňuje se	
Publicita po dokončení stavby: trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětní desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.		neoceňuje se	neoceňuje se	
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby:				neoceňuje se
- pasport a monitoring dočasných objektů před a po stavbě	Kč	neoceňuje se		neoceňuje se
- pasport a monitoring dočasných komunikací před a po stavbě	Kč	neoceňuje se		neoceňuje se
- monitoring vodních zdrojů (studny, ald.) před a po stavbě	Kč	neoceňuje se		neoceňuje se
- archeologický dohled (<u>provizorní cena - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled</u>) (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	25 000,00	30 250,00	30 250,00
- záchranný archeologický průzkum (<u>provizorní cena - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum</u>) (položka bude použita na 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	30 000,00	36 300,00	36 300,00
- geotechnický monitoring	Kč	neoceňuje se		neoceňuje se
- doplňující inženýrsko geologický průzkum	Kč	neoceňuje se		neoceňuje se
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě	Kč	neoceňuje se		neoceňuje se
OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM		55 000,00	66 550,00	66 550,00
NÁKLADY CELKEM		16 994 115,97	20 562 880,33	17 911 237,19
				2 651 643,13

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



Stavba : 15-9-217_ Chrástava Liberecká ulice
číslo a název SO: SO 101 Rekonstrukce silnice
číslo a název rozpočtu: SO 101 Rekonstrukce silnice

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	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládka Města Chrástava □ zemina 3261*1,8=5 869,800 [A]	T	5 869,800	60,000	352 188,000
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU ostatní, vozovkové vrstvy ostatní: 141*2=282,000 [A] podklady vozovek: 526*2=1 052,000 [B] Celkem: A+B=1 334,000 [C]	T	1 334,000	60,000	80 040,000
0 Všeobecné konstrukce a práce							432 228,000
1 Zemní práce							
3	11201		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU 35=35,000 [A]	KUS	35,000	1 160,000	38 500,000
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM silnice III/27250: (13533,90-5423,04)*0,01=81,109 [A]	M3	81,109	280,000	22 710,520
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 1190 m3 bude použito do aktivní zóny silnice III/27250: (13553,90-5423,04)*0,2=1 626,172 [A] chodník z dlažby podél silnice III/27250: (39,06+49,16+13,79+498,07)*0,15=90,012 [B] Celkem: A+B=1 716,184 [C]	M3	1 716,184	90,000	154 456,560
6	113331		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM všechny materiál bude použit do aktivní zóny silnice III/27250: (13553,90-5423,04)*0,1=813,086 [A]	M3	813,086	95,000	77 243,170
7	113436		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZŮ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM chodník z živice podél silnice III/27250: (139,79+95,73+48,41)*0,2=56,786 [A]	M3	56,786	350,000	19 875,100
8	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM odvoz na skládku technických služeb Chrástava kamenné obrubníky podél silnice III/27250: 115,41=115,410 [A]	M	115,410	130,000	15 003,300
9	113726		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM frézování vozovky II. 0,05m na silnici III/27250: 13533,90*0,05=676,695 [A] dofrézování vozovky II. 0,04m na silnici III/27250: (13533,90-5423,04)*0,04=324,434 [B] Celkem: A+B=1 001,129 [C]	M3	1 001,129	399,000	399 450,471
10	113762		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v napojení na navazující komunikace podél silnice III/27250: 395=395,000 [B]	M	395,000	50,000	19 750,000
11	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM odkop pro aktivní zónu □ předpoklad 50% z plochy úpravy pláně pol. 181110 silnice III/27250: (7942,72+70,21)*0,5*0,5=2 003,233 [A]	M3	2 003,233	120,000	240 387,960
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I AZ: 2003=2 003,000 [A] rýhy: 102=102,000 [B] omlče: 114=114,000 [C] Celkem: A+B+C=2 219,000 [D]	M3	2 219,000	60,000	133 140,000
13	12922		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM čištění krajnice v délce □ odměřeno ze situace silnice III/27250: 15,56+21,73+3,32+19,15+3,61+44,16+44,26+2,53+44,77+62,55+52,37+4,10+1,80+104,79+2 39,98+126,81=791,490 [A]	M2	791,490	25,000	19 787,250
14	12932		ČISTĚNÍ PŘIKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odměřeno ze situace podél silnice III/27250: 83,50+66,606+139,75=289,856 [A]	M	289,856	50,000	14 492,800
15	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění propustku pod sjezdem v km podél silnice III/27250: 12,17+12,76=24,930 [A]	M	24,930	180,000	4 487,400
16	132734		HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 5KM silnice III/27250: (1,6+3,2+3+2,5+4,9+5,4+6+0,8+2,9+1,7+1,3+1,8+1,5+1,6+4,4+9,9+4,5+2,3+1,7+11,2+9,3+6, 5+6,3+6,5+7+14,7+10+17,6+20,1)*1,5*0,6=153,180 [A]	M3	153,180	220,000	33 699,600
17	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM 50% z celkové úpravy pláně □ položka bude čerpána na příkaz TDI □ bude použit materiál z podkladních vrstev stávající vozovky, 17942+70)*0,5*0,5=2 003,000 [A]	M3	2 003,000	70,000	140 210,000
18	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ silnice III/27250: (1,6+3,2+3+2,5+4,9+5,4+6+0,8+2,9+1,7+1,3+1,8+1,5+1,6+4,4+9,9+4,5+2,3+1,7+11,2+9,3+6, 5+6,3+6,5+7+14,7+10+17,6+20,1)*1*0,6=102,120 [A]	M3	102,120	260,000	26 551,200
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I vozovka silnice III/27250: (148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+42 9,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+11,95+179,77+7,07+149,30)*1,15=7 942,717 [A] chodníky podél silnice III/27250: (23,20+32,02+21,02+51,29+14,82+11,32+4,29+37,76+11,10+104,58+52,87+18,26+19,89+11 ,29+6,68+13,32+7,40+29,37+5,10+35,81+9,09+22,27+5,14+7,98+52,37+5,59+64,41+54+6, 66+13,20+19,82+8,37+27,12+9,37+6,67+14,96+11,19+42,12+6,63+8,46+26,97+6,63+24,69+ 21,54+6,63+14,25+9,86+42,01+18,52+25,40+0,77)*1,05=1 088,693 [B] pod zastávkou u silnice III/27250: 70,21=70,210 [C] Celkem: A+B+C=9 101,620 [D]	M2	9 101,620	9,000	81 914,580
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,10M silnice III/27250: 17,53+6,70+3,22+66,83+19,26=113,540 [A]	M2	113,540	24,000	2 724,960
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI silnice III/27250: 17,53+6,70+3,22+66,83+19,26=113,540 [A]	M2	113,540	16,000	1 816,640
22	184B14		VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMĚNE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba	KUS	40,000	3 750,000	150 000,000

silnice III/27250:
 dub: 10=10,000 [A]
 jasan: 10=10,000 [B]
 javor: 10=10,000 [C]
 ilpa: 10=10,000 [D]
 Celkem: A+B+C+D=40,000 [E]

		1	Zemní práce				1 596 201,511
		2	Základy				
23	212635		TRATIVOVY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I silnice III/27250: 2300=2 300,000 [A]	M	2 300,000	150,000	345 000,000
24	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRÍŽOVIN opláštění trativodu z filtrační geotextilie silnice III/27250: 2300*1,5=3 450,000 [A]	M2	3 450,000	28,000	96 600,000
		2	Základy				441 600,000
		4	Vodarovné konstrukce				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podkladní beton pod propusikem, lože trativodu propusitek (17,6+20,1)*1*0,1=3,770 [A] trativody 400*0,5*0,1=20,000 [B] Celkem: A+B=23,770 [C]	M3	23,770	1 590,000	37 794,300
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO pod dlažbu z lomového kamene: 1,6*0,9*0,1=0,144 [A] pod skluzy: (14,5+19)*1,5*0,6*0,1=3,015 [B] Celkem: A+B=3,159 [C]	M3	3,159	575,000	1 816,425
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVĚHO KAMENE NA MC odlážďení - šikmá čelo propusíku v km 1,6*0,9*0,1=0,144 [A]	M3	0,144	5 400,000	777,600
28	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO opevnění střímého svahu podél silnice III/27250: 32,24=32,240 [A]	M2	32,240	440,000	14 185,600
		4	Vodarovné konstrukce				54 573,925
		5	Komunikace				
29	56110		PODKLADNÍ BETON betonové lože C25/30nXF3 tl. 0,2m pod dlažbu z žulových kostek malých a velkých silnice III/27250: (18,60+7,45+1,82+19,25+70,21+1,57+1,57)*0,15+(8,07+12,17+3,29+3,77+12,93+2,94+37,17+37,06+4,29+9,19+16,10+15,90+12,66+26,68+4,33+16,69+5,75+112,51+44,66+47,46+156,7)*0,2=136,153 [A]	M3	136,153	1 650,000	224 652,450
30	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10 silnice III/27250: (148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+42,9,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+11,95+179,77+7,07+149,30)*1,1*0,13=987,660 [A]	M3	987,660	1 050,000	1 037 043,000
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDa 0/32 (0/63) tl. 0 odměřeno ze situace silnice III/27250: (148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+42,9,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+11,95+179,77+7,07+149,30)*0,2=1 401,342 [A] pod samostatné sjezdy podél silnice III/27250: (14,82+4,29+11,10+18,26+11,29+6,68+7,40+5,10+9,09+5,14+7,98+9,64+6,66+13,2+5,37+6,67+9,37+11,19+6,63+8,46+6,63+24,69+6,63+14,25+9,66+18,52)*0,2=52,384 [B] pod chodníky podél silnice III/27250: (23,20+32,02+21,02+51,29+11,32+37,76+104,58+52,87+19,89+13,32+29,37+35,81+22,27+52,37+5,59+41,54+19,62+27,12+14,56+42,12+26,97+1,85+21,54+42,01+25,40+0,77+8,80)*0,15=117,837 [C] Celkem: A+B+C=1 571,563 [D]	M3	1 571,563	575,000	903 648,725
32	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU vyrovnaní nezpevněných sjezdů tl. 100mm, materiál využit z pol. č. 1137200 plocha odměřena digitálně ze situace silnice III/27250: (45,14+18,55+65,04+20,54+33,85+23,32+87,70)*0,1=29,414 [A]	M3	29,414	300,000	8 824,200
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU tl. 100mm, materiál využit z pol. č. 1137200 plocha odměřena digitálně ze situace silnice III/27250: (15,56+21,73+3,32+19,15+3,61+44,16+44,26+2,53+44,77+62,55+52,37+4,10+104,79+1,79+239,98+128,81)*0,1=79,148 [A]	M3	79,148	290,000	22 952,920
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,80 kg/m2 plná konstrukce na silnici III/27250: 148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+42,9,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+11,95+179,77+7,07+149,30=7 006,710 [A]	M2	7 006,710	14,000	98 093,940
35	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30kg/m2 silnice III/27250: plná konstrukce 148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+42,9,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+11,95+179,77+7,07+149,30=7 006,710 [A] frézovaná vozovka 9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01=5 423,060 [B] vyrovňávka 9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01=5 423,060 [C] Celkem: A+B+C=17 852,830 [D]	M2	17 852,830	10,000	178 528,300
36	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACCO 11 ACO 11 50/70, TL. 40mm plocha odměřena digitálně ze situace a vyrovňávky příčného a podélného sklonu z ACCO 11 prům. tl. 20mm plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDJ obrusná vrstva silnice III/27250: (9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01+148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+42,9,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+11,95+179,77+7,07+149,30)*0,04=497,191 [A] vyrovňávky příčného sklonu silnice III/27250: (9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01)*0,02=108,461 [B] Celkem: A+B=605,652 [C]	M3	605,652	3 500,000	2 119 782,000

37	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ 50/70, 70mm plocha odměřena digitálně ze situace silnice III/27250: (148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+42 9,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+111,95+179,77+7,07+149,30)*0,07=490,470 [A]	M3	490,470	3 050,000	1 495 933,500
38	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160 do bet. lože C25/30nXF3 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou pojištěné plochy silnice III/27250: 8,07+12,17+3,29+3,77+12,93+2,94+37,17+37,06+4,29+0,19+16,10+15,90+12,68+26,68+4,3 3+16,69+5,75+112,51+44,66+47,46+156,77=590,410 [A]	M2	590,410	1 090,000	643 546,900
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 100x100 do bet. lože C25/30nXF3 tl. 150mm, včetně vyspárování cementovou maltou nepojištěné plochy silnice III/27250: 18,60+7,45+1,82+19,25+70,21+1,57+1,57=120,470 [A]	M2	120,470	790,000	95 171,300
40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM doplňení zámkové dlažby do celkové plochy chodníků, včetně lože tl. min. 30mm doplňení plochy chodníků podél silnice III/27250: (26,81+17,40+47,71+18,31+10,98+37,40+101,27+52,69+16,07+12,94+26,64+35,44+21,90+5 2,00+5,59+41,18+19,46+26,75+14,60+41,75+25,41+1,85+20,85+41,64+25,22+0,77+4,95)- 600,08=147,510 [A]	M2	147,510	365,000	53 841,150
41	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámkové dlažby na samostatných sjezdech, včetně lože tl. min. 40mm silnice III/27250: 12,82+2,69+8,7+16,66+9,69+6,68+5,80+3,5+7,49+5,14+6,38+7,44+6,66+10,80+6,77+7,77+6 67+9,19+6,63+6,86+6,63+17,59+6,63+12,25+9,86+16,52=223,820 [A]	M2	223,820	430,000	96 242,600
42	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámkové dlažby na chodníku s hmatovou úpravou, včetně lože tl. min. 30mm silnice III/27250: 5,81+5,21+2,71+3,58+0,34+0,37+0,18+3,82+3,31+0,37+2,73+0,37+0,37+0,37+0,37+0, 37+0,36+0,37+1,56+0,69+0,37+0,19+3,84=38,030 [A]	M2	38,030	550,000	20 916,500
43	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámkové dlažby na samostatných sjezdech s hmatovou úpravou, včetně lože tl. min. 40mm silnice III/27250: 2+1,6+2,4+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+1,6+2,4+1,57+1,6+2+1,6+7,1+2+2=37,470 [A]	M2	37,470	690,000	25 854,300
44	587206		PREDLAŽZENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlažzení stávajících chodníků podél komunikace chodníky podél silnice III/27250: 39,06+49,16+13,79+498,07=600,080 [A]	M2	600,080	210,000	126 016,800
45	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub v napojení na navazující komunikace podél silnice III/27250: 395=395,000 [B]	M	395,000	66,000	26 070,000
5 Komunikace							7 177 118,585
7 Přidružená stavební výroba							
46	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIE ogpová fólie 200=200,000 [A]	M2	200,000	65,000	13 000,000
7 Přidružená stavební výroba							13 000,000
8 Potrubí							
47	66334		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM chráničky pod komunikací v km 2*10=20,000 [A]	M	20,000	1 700,000	34 000,000
48	67434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky uličních vpustí, PP DN 200 s kruhovou lůžostí SN 12 přípojky budou provedeny dle skutečnosti silnice III/27250: 1,6+3,2+3+2,5+4,9+5,4+6+0,8+2,9+1,7+1,3+1,8+1,5+1,6+4,4+9,9+4,5+2,3+1,7+11,2+9,3+6, 5+6,3+6,5+7+14,7+14=136,500 [A]	M	136,500	399,000	54 463,500
49	694145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM silnice III/27250: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	16 000,000	16 000,000
50	69712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustí + výměna stávajících uličních vpustí silnice III/27250: 36=36,000 [A]	KUS	36,000	7 900,000	284 400,000
51	69722		VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	24 000,000	48 000,000
52	69726		VPUST ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	7 900,000	7 900,000
53	699111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNĚ poklop ve vozovce samonivelační 30=30,000 [A]	KUS	30,000	3 070,000	92 100,000
54	69914		ŠACHTOVĚ BETONOVĚ SKRUŽE SAMOSTATNĚ výměna poškozeného kónusu, vyrovnávacích kroužků bude provedeno na přímý pokyn TDI kanalizační šachty 30=30,000 [A]	KUS	30,000	1 595,000	47 850,000
55	69923		VÝSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ úprava povrchových znaků inženýrských sítí silnice III/27250: 43=43,000 [A]	KUS	43,000	900,000	38 700,000
8 Potrubí							623 413,500
9 Ostatní konstrukce a práce							
56	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ silniční bezpečnostní zábradlí - dvoumadlové pozinkování a nátěr dle TP 186 16,2+5,8+20,2=42,200 [A]	M	42,200	2 100,000	88 620,000
57	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODAVKA A MONTÁŽ 140=140,000 [A]	M	140,000	990,000	138 600,000
58	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30nXF3 silnice III/27250: (14,80+6,1+6,6+22,3+30,8+4,3+5,3+10+65,2+50,4+6+4+13+31,6+4+290,2+4,1+4+0,5+3,2+6 .4+4+7,8+0,9+4+4+25+4+4+0,8+2,8+4,1+6+27,6+4+0,8+4+4+4+4+4+4+22,7+6+1,7+5+ 114,8+16,4+6,5+6,5+4+4+17,9+200+1,7+172+4,2+4,2+209,8+6,4+5,2+3+0,8+90+89+236)- 329,95=1 612,650 [A]	M	1 612,650	340,000	548 301,000
59	91725		NÁSTUPISTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník nášlap 0,20m 18+16+16=50,000 [A]	M	50,000	1 990,000	99 500,000
60	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky okolo dělicího ostrůvku 43=43,000 [A]	M	43,000	450,000	19 350,000
61	91781		VÝSKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	480,000	240,000	115 200,000

44.

		silniční obrubníky 287+17+16+10=330,000 [A] záhonové obrubníky 150=150,000 [B] Celkem: A+B=480,000 [C]				
62	91762	VYSKOVÁ UPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH silnice III/27250 - kamenné obrubníky: 68,18=68,180 [A]	M	68,180	450,000	30 681,000
63	918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM propustek v km 1=1,000 [A]	KUS	1,000	23 000,000	23 000,000
64	918258	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	21 500,000	21 500,000
65	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 12,5=12,500 [A]	M	12,500	3 045,000	38 062,500
66	935111	ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 6=6,000 [A]	M	6,000	2 990,000	17 940,000
67	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy ze žlabovek (17,6+20,1)*1,25=47,125 [A]	M	47,125	470,000	22 148,750
68	93639	ZAČISTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 500,000	15 000,000
69	93811	ČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU silnice III/27250: plná konstrukce 148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+429,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+111,95+179,77+7,07+149,30=7 006,710 [A] frézovaná vozovka 9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01=5 423,060 [B] vyrovňávka 9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01=5 423,060 [C] Celkem: A+B+C=17 852,830 [D]	M2	17 852,830	1,000	17 852,830
70	93818	ČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMĚTENÍM silnice III/27250: plná konstrukce 148,18+6,28+4137,02+1117,26+18,91+8,03+34,76+81,51+27,84+89,50+226,14+127,01+429,30+14,99+27,96+19,46+16,33+7,19+20,95+111,95+179,77+7,07+149,30=7 006,710 [A] frézovaná vozovka 9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01=5 423,060 [B] vyrovňávka 9,18+27,27+180,5+89,74+199,03+261,0+248,90+287,32+127,46+98,0+63,58+255,82+377,6 9+3150,41+30,15+17,01=5 423,060 [C] Celkem: A+B+C=17 852,830 [D]	M2	17 852,830	0,800	14 282,264
71	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vybourání kónusů stávajících šachet kanalizace bude provedeno na příkaz TD1 38 kónusů 30°0,15=4 500 [A]	M3	4,500	1 300,000	5 850,000
72	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících uličních vpustí silnice III/27250: 29=29,000 [A]	KUS	29,000	1 100,000	31 900,000
73	97619	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH vybourání poklopů kanalizačních šachet 30=30,000 [A]	KUS	30,000	350,000	10 500,000
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 258 288,344
		Celkem				11 596 423,865

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba : 15-9-217 - Chrástava Liberecká ulice
 číslo a název SO: SO 102 Komunikace Město Chrástava
 číslo a název rozpočtu: SO 102 Komunikace Město Chrástava

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	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládka Město Chrástava I) zemina 248=248,000 [A] oprava zatrubnění potoka: 42*2,6=109,200 [B] Celkem: A+B=357,200 [C]	T	357,200	60,000	21 432,000
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU ostatní konstrukce vozovky 980=980,000 [A] zatrubnění potoka: 12*2,6=31,200 [B] Celkem: A+B=1 011,200 [C]	T	1 011,200	60,000	60 672,000
		0	Všeobecné konstrukce a práce				82 104,000
		1	Zemní práce				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM křížovka v km 0,223: (256,98-47,38-60,18)*0,1+60,18*0,05=17,951 [A] křížovka v km 0,299: (425,41-77,23-122,33)*0,1+122,33*0,05+(24,66*0,05)=29,935 [B] křížovka v km 0,325: (315,76-104,75-104,67-9,92)*0,1+(104,67+9,92)*0,05=15,372 [C] křížovka v km 0,444: (51,49-28,76)*0,1=2,273 [D] křížovka v km 0,640: (112,23-28,94-62,03-5,77)*0,1+(62,03+5,77)*0,05=4,839 [E] křížovka v km 0,730: (308,27-79,37-22,48-17,57)*0,1+(22,48+17,57)*0,05=20,888 [F] křížovka v km 1,145: (58,31-44,44)*0,1=1,387 [G] zastávka: 95,09*0,1=9,509 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=102,254 [I]	M3	102,254	280,000	28 631,120
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMĚLENEHO křížovka v km 0,223: (256,98-47,38)*0,2+(2,87*0,15)=42,351 [A] křížovka v km 0,299: (425,41-77,23)*0,2+(24,66*0,1)=72,102 [B] křížovka v km 0,325: (315,76-104,75)*0,2+(30,84+78,23)*0,15=58,563 [C] křížovka v km 0,444: (51,49-28,76)*0,2=4,548 [D] křížovka v km 0,640: (112,23-28,94)*0,2=16,658 [E] křížovka v km 0,730: (308,27-79,37)*0,2=45,780 [F] křížovka v km 1,145: (58,31-44,44)*0,2=2,774 [G] zastávka: 95,09*0,2=19,018 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=261,792 [I]	M3	261,792	90,000	23 561,280
5	113336		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM křížovka v km 0,223: (256,98-47,38)*0,1=20,960 [A] křížovka v km 0,299: (425,41-77,23)*0,1+(24,66*0,05)=36,051 [B] křížovka v km 0,325: (315,76-104,75)*0,1=21,101 [C] křížovka v km 0,444: (51,49-28,76)*0,1=2,273 [D] křížovka v km 0,640: (112,23-28,94)*0,1=8,329 [E] křížovka v km 0,730: (308,27-79,37)*0,1=22,890 [F] křížovka v km 1,145: (58,31-44,44)*0,1=1,387 [G] zastávka: 95,09*0,1=9,509 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=122,500 [I]	M3	122,500	280,000	34 300,000
6	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM odvoz na skládku technických služeb Chrástava 28=28,000 [A]	M	28,000	130,000	3 640,000
7	113726		FREZOVANÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM křížovka v km 0,223: (47,38+60,18)*0,05=5,378 [A] křížovka v km 0,299: (77,23+122,33)*0,05=9,978 [B] křížovka v km 0,325: (104,75+104,67+9,92)*0,05=10,967 [C] křížovka v km 0,444: 28,76*0,05=1,438 [D] křížovka v km 0,640: (28,94+62,03+5,77)*0,05=4,837 [E] křížovka v km 0,730: (79,37+22,48+17,57)*0,05=5,971 [F] křížovka v km 1,145: 44,44*0,05=2,222 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,791 [H]	M3	40,791	550,000	22 435,050
8	113762		FREZOVANÍ DRÁŽKY PŘEREZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v napojení na navazující komunikace: 28+22+6+40+6,5+6,5+5+9+3,5+26+60+3=216,000 [A]	M	216,000	50,000	10 800,000
9	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro aktivní zónu předpoklad 50% z plochy úpravy pláně pol. 18110 (404,95*0,5)*0,5=101,238 [A]	M3	101,238	120,000	12 148,560
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I 102+20+144=266,000 [A]	M3	266,000	60,000	15 960,000
11	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM křížovka v km 0,223: 2,38=2,380 [A] křížovka v km 0,299: 3,66+17,44=21,100 [B] křížovka v km 0,444: 3,74=3,740 [C] křížovka v km 1,145: 2,63=2,630 [D] Celkem: A+B+C+D=29,650 [E]	M2	29,650	25,000	746,250
12	132738		HLOUBĚNÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I. NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro přípojky nových UV přípojky: 22*1,5*0,6=19,800 [A] oprava zatrubnění potoka: 14*2*1,5=42,000 [B] Celkem: A+B=61,800 [C]	M3	61,800	250,000	15 450,000
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 50% z celkové plochy úpravy pláně položka bude čerpána na přímlí příkaz TDI (404,95*0,5)*0,5=101,238 [A]	M3	101,238	70,000	7 086,560
14	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 22*1*0,6=13,200 [A]	M3	13,200	400,000	5 280,000
15	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ oprava zatrubnění potoka 1*12=12,000 [A]	M3	12,000	400,000	4 800,000
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I křížovka v km 0,223: 60,18=60,180 [A] křížovka v km 0,299: 122,33=122,330 [B] křížovka v km 0,325: 104,67+9,92=114,590 [C] křížovka v km 0,640: 62,03+5,77=67,800 [D] křížovka v km 0,730: 22,48+17,57=40,050 [E] zastávka: 47,41=47,410 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=452,360 [G]	M2	452,360	9,000	4 071,240
17	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,10M	M2	143,730	24,000	3 449,520

křížovka v km 0,223: 2,19+14,25=16,440 [A]
 křížovka v km 0,299: 57,23+57,230 [B]
 křížovka v km 0,325: 10,58+11,71=22,290 [C]
 zastávka: 47,77=47,770 [D]
 Celkem: A+B+C+D=143,730 [E]

18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ HYDROSEVEM NA GRNÍCI	M2	143,730	16,000	2 299,660
<p>křížovka v km 0,223: 2,19+14,25=16,440 [A] křížovka v km 0,299: 57,23+57,230 [B] křížovka v km 0,325: 10,58+11,71=22,290 [C] zastávka: 47,77=47,770 [D] Celkem: A+B+C+D=143,730 [E]</p>						
1						194 659,360
4						
19	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO oprava zatrubnění potoka 1,5*12*0,15=2,700 [A]	M3	2,700	460,000	1 242,000
4						1 242,000
5						
20	56110	Komunikace PODKLADNÍ BETON betonové lože C25/30nXF3 tl. 0,2m pod dlažbu z žulových kostek malých a velkých	M3	35,443	1 650,000	58 480,950
<p>křížovka v km 0,223: 3,35*0,15+(22,12+8,44)*0,2=6,615 [A] křížovka v km 0,299: (11,24+12,92)*0,15+(61,84+3,96)*0,2=16,784 [B] křížovka v km 0,325: (10,86+31,12)*0,2=8,396 [C] křížovka v km 0,444: 13,44*0,2=2,688 [D] křížovka v km 1,145: 4,80*0,2=0,960 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,443 [F]</p>						
21	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I	M3	52,644	1 050,000	55 276,200
<p>křížovka v km 0,223: 60,18*0,13=7,823 [A] křížovka v km 0,299: 122,33*0,13=15,903 [B] křížovka v km 0,325: (104,67+9,92)*0,13=14,897 [C] křížovka v km 0,640: (62,03+5,77)*0,13=8,814 [D] křížovka v km 0,730: (22,48+17,57)*0,13=5,207 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,644 [F]</p>						
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDA Ø/32 tl. 200mm, včetně rozšíření podkladních vrstev □□ plocha odměřena digitálně ze situace	M3	137,955	575,000	79 324,125
<p>křížovka v km 0,223: 60,18*0,2+19,52*0,2+(10,89+37,15+19,22+0,26)*0,15=26,068 [A] křížovka v km 0,299: 122,33*0,2+(16,67+13,70)*0,2+(40,68*0,15)=37,082 [B] křížovka v km 0,325: (104,67+9,92)*0,2+(40,40+20,73+71,79)*0,15=42,856 [C] křížovka v km 0,444: 4,91*0,2+(2,23*0,15)=1,317 [D] křížovka v km 0,640: (62,03+5,77)*0,2=13,560 [E] křížovka v km 0,730: (22,48+17,57)*0,2=8,010 [F] zastávka: 47,41*0,15=7,111 [G] eltrans: 13*0,15=1,950 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=137,954 [J]</p>						
23	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm, část materiálu bude využita z pol. č. 11372, včetně opatření chybějícího materiálu □□ plocha odměřena digitálně ze situace	M3	2,985	290,000	865,650
<p>křížovka v km 0,223: 2,38*0,1=0,238 [A] křížovka v km 0,299: (3,66+17,44)*0,1=2,110 [B] křížovka v km 0,444: 3,74*0,1=0,374 [C] křížovka v km 1,145: 2,63*0,1=0,263 [D] Celkem: A+B+C+D=2,985 [E]</p>						
24	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,80 kg/m2	M2	404,950	13,000	5 264,350
<p>křížovka v km 0,223: 60,18=60,180 [A] křížovka v km 0,299: 122,33=122,330 [B] křížovka v km 0,325: 104,67+9,92=114,590 [C] křížovka v km 0,640: 62,03+5,77=67,800 [D] křížovka v km 0,730: 22,48+17,57=40,050 [E] Celkem: A+B+C+D+E=404,950 [F]</p>						
25	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30kg/m2	M2	1 226,690	11,000	13 493,590
<p>křížovka v km 0,223: (47,38*2)+60,18=154,940 [A] křížovka v km 0,299: (77,23*2)+122,33=276,790 [B] křížovka v km 0,325: (104,75*2)+104,67+9,92=324,090 [C] křížovka v km 0,444: 28,76*2=57,520 [D] křížovka v km 0,640: (28,94*2)+62,03+5,77=125,680 [E] křížovka v km 0,730: (79,37*2)+22,48+17,57=198,790 [F] křížovka v km 1,145: 44,44*2=88,880 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 226,690 [H]</p>						
26	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AČO 11 obrusná vrstva:	M3	40,651	3 500,000	142 976,500
<p>křížovka v km 0,223: (47,38+60,18)*0,04=4,302 [A] křížovka v km 0,299: (77,23+122,33)*0,04=7,882 [B] křížovka v km 0,325: (104,75+104,67+9,92)*0,04=8,774 [C] křížovka v km 0,444: 28,76*0,04=1,150 [D] křížovka v km 0,640: (28,94+62,03+5,77)*0,04=3,870 [E] křížovka v km 0,730: (79,37+22,48+17,57)*0,04=4,777 [F] křížovka v km 1,145: 44,44*0,04=1,778 [G]</p>						
<p>vyrovnávky příčného sklonu: křížovka v km 0,223: 47,38*0,02=0,948 [H] křížovka v km 0,299: 77,23*0,02=1,545 [I] křížovka v km 0,325: 104,75*0,02=2,095 [J] křížovka v km 0,444: 28,76*0,02=0,575 [K] křížovka v km 0,640: 28,94*0,02=0,579 [L] křížovka v km 0,730: 79,37*0,02=1,587 [M] křížovka v km 1,145: 44,44*0,02=0,889 [N]</p>						
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=40 651 [O]						
27	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AČL 16+ 16S	M3	28,347	3 050,000	86 456,350
<p>křížovka v km 0,223: 60,18*0,07=4,213 [A] křížovka v km 0,299: 122,33*0,07=8,563 [B] křížovka v km 0,325: (104,67+9,92)*0,07=8,021 [C] křížovka v km 0,640: (62,03+5,77)*0,07=4,746 [D] křížovka v km 0,730: (22,48+17,57)*0,07=2,804 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,347 [F]</p>						
28	58212	DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160 do bet. lože C25/30nXF3 tl. 200mm, □ včetně vyspárování cementovou maltou □, □ pořízené plochy	M2	156,580	1 190,000	186 330,200

křížovatka v km 0,223: 22,12+8,44=30,560 [A]
 křížovatka v km 0,299: 61,84+3,96=65,800 [B]
 křížovatka v km 0,325: 10,86+31,12=41,990 [C]
 křížovatka v km 0,444: 13,44=13,440 [D]
 křížovatka v km 1,145: 4,80=4,800 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=156,580 [F]

29	58222	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 100x100 do bet. lože C25/30nXF3 tl. 150mm, □ včetně vyspárování cementovou maltou, □ nepolizované plochy	M2	27,510	790,000	21 732,900
		křížovatka v km 0,223: 3,35=3,350 [A] křížovatka v km 0,299: 11,24+12,92=24,160 [B] Celkem: A+B=27,510 [C]				
30	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM doplnění zámkové dlažby na chodnících, včetně lože tl. min. 30mm	M2	144,330	365,000	52 680,450
		křížovatka v km 0,223: (10,71+35,60+16,26)-2,87=59,700 [A] křížovatka v km 0,299: 36,85=36,850 [B] křížovatka v km 0,325: (37,56+11,35+67,94)-109,07=7,780 [C] křížovatka v km 0,444: 2,23=2,230 [D] zastávka: 47,41-2,88-5,63-1,13=37,770 [E] Celkem: A+B+C+D+E=144,330 [F]				
31	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámkové dlažby na samostatných sjezdech, včetně lože tl. min. 40mm	M2	70,000	430,000	30 100,000
		křížovatka v km 0,223: 19,52=19,520 [A] křížovatka v km 0,299: 18,87+13,70=32,570 [B] křížovatka v km 0,444: 4,91=4,910 [C] eltrans: 13=13,000 [E] Celkem: A+B+C+E=70,000 [F]				
32	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM u zastávek BUS	M2	5,630	625,000	3 518,750
		zastávka: 5,63=5,630 [A]				
33	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámkové dlažby na chodníku s hmatovou úpravou, včetně lože tl. min. 30mm	M2	28,870	550,000	15 878,500
		křížovatka v km 0,223: 0,18+1,55+1,52+1,7=4,950 [A] křížovatka v km 0,299: 2,99+0,85=3,840 [B] křížovatka v km 0,325: 2,85+9,37+3,66+0,19=16,070 [C] zastávka: 2,88+1,13=4,010 [D] Celkem: A+B+C+D=28,870 [E]				
34	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámkové dlažby na samostatných sjezdech s hmatovou úpravou, včetně lože tl. min. 40mm	M2	2,700	690,000	1 863,000
		křížovatka v km 0,223: 2,70=2,700 [A]				
35	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlaždění stávajících chodníků podél komunikace	M2	111,940	210,000	23 507,400
		křížovatka v km 0,223: 2,87=2,870 [A] křížovatka v km 0,325: 30,84+78,23=109,070 [B] Celkem: A+B=111,940 [C]				
36	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v napojení na navazující komunikace: 28+22+6+40+6,5+6,5+5,9+3,5+26+60+3=216,000 [D]	M	216,000	66,000	14 256,000
	5	Komunikace				792 008,915
	7	Přidružená stavební výroba				
37	711117	IZOLACE BEZŇYCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLII nopová fólie	M2	50,000	65,000	3 250,000
		50=50,000 [A]				
38	76791	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO oplocení Eltrans □ položka obsahuje kompletní provedení včetně sloupků	M2	46,000	205,000	9 430,000
		23*2,0=46,000 [A]				
	7	Přidružená stavební výroba				12 680,000
	8	Potrubi				
39	82471	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM oprava zařubnění potoka	M	10,000	5 130,000	51 300,000
		10=10,000 [A]				
40	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky nových uličních vpustí včetně zaústění	M	21,800	399,000	8 698,200
		křížovatka v km 0,223: 6,8=6,800 [A] křížovatka v km 0,299: 4,3+2,7=7,000 [B] křížovatka v km 0,730: 8,00=8,000 [C] Celkem: A+B+C=21,800 [D]				
41	894171	SACHTY KANALIZAC Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM oprava zařubnění potoka	KUS	2,000	21 000,000	42 000,000
		2=2,000 [A]				
42	89712	VPUST KANALIZACNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustí + výměna slávilicových uličních vpustí	KUS	6,000	7 900,000	47 400,000
		křížovatka v km 0,223: 1=1,000 [A] křížovatka v km 0,299: 2=2,000 [B] křížovatka v km 0,640: 2=2,000 [C] křížovatka v km 0,730: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]				
43	899111	POKLOPY OCELOVE SAMOSTATNE poklop ve vozovce samonivelační	KUS	7,000	3 070,000	21 490,000
		křížovatka v km 0,223: 1=1,000 [A] křížovatka v km 0,299: 2=2,000 [B] křížovatka v km 0,325: 2=2,000 [C] křížovatka v km 0,444: 1=1,000 [D] křížovatka v km 0,730: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F]				
44	89914	SACHTOVE BETONOVE SKRUZE SAMOSTATNE výměna poškozeného kónusu, vyrovnávacích kroužků □ buce provedeno na pokvn TDI	KUS	7,000	1 595,000	11 165,000
		kanalizační šachty 7=7,000 [A]				
45	89923	VYSKOVA UPRAVA KRYCICH HRNCU úprava povrchových znaků inženýrských sítí	KUS	9,000	900,000	8 100,000
		křížovatka v km 0,299: 4=4,000 [A] křížovatka v km 0,325: 3=3,000 [B] křížovatka v km 0,444: 1=1,000 [C] křížovatka v km 0,640: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]				
	8	Potrubi				190 153,200
	9	Ostatní konstrukce a práce				
46	9111A1	ZÁBRADÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční bezpečnostní zábradlí - dvoumadlové, □ pezinkování a nátěr dle TP 166	M	52,000	2 100,000	109 200,000
		15,6+14+7,2+15,2=52,000 [A]				

46

47	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000□ vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30nXF3 křížovatka v km 0,223: 28,3+4,3+15,5=48,100 [A] křížovatka v km 0,299: 29,1+5,4+5+6,2+14,7+4,3+10,1+6,2=81,000 [B] křížovatka v km 0,325: 20,1+18,9+28,2+17,4+5,3+0,9+0,5=91,300 [C] křížovatka v km 0,444: 10,5+3,6+0,6=14,700 [D] křížovatka v km 0,640: 15,2+12,3=27,500 [E] křížovatka v km 0,730: 46,7+36,8=83,500 [F] křížovatka v km 1,145: 12,5=12,500 [G] zastávka: 29=29,000 [H] eltrans: 17=17,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J=404,600 [K]	M	404,600	340,000	137 564,000
48	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ křížovatka v km 0,223: 43,5=43,500 [A] křížovatka v km 0,325: 18,5=18,500 [B] Celkem: A+B=62,000 [C]	M	62,000	550,000	34 100,000
49	91781		VÝSKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH křížovatka v km 0,325: 16,2+5,5+31,8=53,500 [A] křížovatka v km 0,444: 11,40=11,400 [B] křížovatka v km 0,640: 13,7+10,8=24,500 [C] křížovatka v km 0,730: 50,20=50,200 [D] Celkem: A+B+C+D=139,600 [E]	M	139,600	240,000	33 504,000
50	93811		OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU křížovatka v km 0,223: (47,38*2)+60,18=154,940 [A] křížovatka v km 0,299: (77,23*2)+122,33=276,790 [B] křížovatka v km 0,325: (104,75*2)+104,67+9,92=324,090 [C] křížovatka v km 0,444: 28,76*2=57,520 [D] křížovatka v km 0,640: (28,94*2)+62,03+5,77=125,680 [E] křížovatka v km 0,730: (79,37*2)+22,48+17,57=198,790 [F] křížovatka v km 1,145: 44,44*2=88,880 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 226,690 [H]	M2	1 226,690	1,200	1 472,028
51	93818		OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM křížovatka v km 0,223: (47,38*2)+60,18=154,940 [A] křížovatka v km 0,299: (77,23*2)+122,33=276,790 [B] křížovatka v km 0,325: (104,75*2)+104,67+9,92=324,090 [C] křížovatka v km 0,444: 28,76*2=57,520 [D] křížovatka v km 0,640: (28,94*2)+62,03+5,77=125,680 [E] křížovatka v km 0,730: (79,37*2)+22,48+17,57=198,790 [F] křížovatka v km 1,145: 44,44*2=88,880 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 226,690 [H]	M2	1 226,690	1,000	1 226,690
52	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vybourání kónusů stávajících šachet kanalizace□ bude provedeno na příkaz TDI kónusů 7*0,15=1,050 [A]	M3	1,050	1 400,000	1 470,000
53	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH křížovatka v km 0,223: 1=1,000 [A] křížovatka v km 0,299: 2=2,000 [B] křížovatka v km 0,640: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	1 100,000	5 500,000
54	96713A		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - BEZ DOPRAVY vybourání stávajícího zatrubnění 12*1,5=18,000 [A]	M3	18,000	850,000	15 300,000
55	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMETŮ OSTATNÍCH vybourání poklopů kanalizačních šachet 7=7,000 [A] Ostatní konstrukce a práce	KUS	7,000	900,000	6 300,000
C e l k e m							
1 618 484,193							

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15-9-217_

Chrastava Liberecká ulice

číslo a název SO:

SO 191a

Dopravní značení KSS LK

číslo a název rozpočtu:

SO 191a

Dopravní značení KSS LK

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
9 Ostatní konstrukce a práce								
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU směrové sloupky bílé barvy 40=40,000 [A]	KUS	40,000	195,000	7 800,000	
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU směrové sloupky červené barvy 12=12,000 [A]	KUS	12,000	205,000	2 460,000	
3	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky v profilu pásnice 34=34,000 [A]	KUS	34,000	65,000	2 210,000	
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 28=28,000 [A]	KUS	28,000	950,000	26 600,000	
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ značky budou předány investorem 14=14,000 [A]	KUS	14,000	105,000	1 470,000	
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA MONTÁŽ 26=26,000 [A]	KUS	26,000	1 400,000	36 400,000	
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	150,000	600,000	
8	915211		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKE - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé, včetně předznačení barvou V1a V2b V4 V7 V10d V11a V13a 753 58=753 580 [A]	M2	753,580	330,000	248 681,400	
9 Ostatní konstrukce a práce							326 221,400	
Celkem							326 221,400	

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-9-217_ Chrastava Liberecká ulice
 číslo a název SO: SO 191b Dopravní značení Město Chrastava
 číslo a název rozpočtu: SO 191b Dopravní značení Město Chrastava

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		9	Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výpis značek: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	950,000	11 400,000
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	105,000	420,000
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 400,000	5 600,000
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	150,000	600,000
5	915211		VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁŠTĚM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 55,92=55,920 [A]	M2	55,920	330,000	18 453,600
		9	Ostatní konstrukce a práce				36 473,600
			Celkem				36 473,600

ASPE!

Stavba
číslo a
číslo a rPoř.
č. pol.
1

1

2

3

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba: 15-9-217_ Chrástava Liberecká ulice
číslo a název SO: SO 192 Dopravně inženýrské opatření
číslo a název rozpočtu: SO 192 Dopravně inženýrské opatření

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	02710		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJISTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY DIO - provizorní dopravní značení po dobu stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KČ	1,000	225 000,000	225 000,000
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRÍZENÍ provizorní přístupová cesta na sídliště: možné využití materiálu z vybouraných vozovek 50*5=250,000 [A]	M2	250,000	80,000	20 000,000
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní cesta na sídliště 50*5=250,000 [A]	M2	250,000	40,000	10 000,000
		0	Všeobecné konstrukce a práce				255 000,000
			Celkem				255 000,000

Stavba : 15-9-217 Chrástava Liberecká ulice
 číslo a název SO: SO 201.1 část město Chrástava
 číslo a název rozpočtu: SO 201.1 část město Chrástava

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	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤI ochrana O2 a NN 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	7 000,000	7 000,000
						17 000,000	17 000,000
1							
Zemní práce							
4	113438		ODSTRAN KRYTŮ VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně poplatku za skládku a skládkovného 2.2*0.35*(15.4+10.6)=20,020 [A]	M3	20,020	280,000	5 605,600
5	113486		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně poplatku za skládku a skládkovného	M3	4,600	280,000	1 344,000
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně poplatku za skládku a skládkovného na výtoku u římsy 0.8=0,600 [A]	M	0,600	40,000	32,000
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně poplatku za skládku a skládkovného podél chodníku 11=11,000 [A]	M	11,000	60,000	660,000
8	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně poplatku za skládku a skládkovného 82.941*0.1=8,294 [A]	M3	6,294	970,000	8 045,180
9	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM včetně poplatku za skládku a skládkovného 1.6*0.4*(13.0+3.0)*0.7=7,168 [A] předpoklad 70% odláždění plochy dna koryta	M3	7,168	760,000	5 447,680
10	11511		CERPANÍ VODY DO 500 L/MIN 14*8=112,000 [A]	HOD	112,000	120,000	13 440,000
11	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 13.0*2*3.0=19,000 [A]	M	19,000	600,000	11 400,000
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY u římsy 0.5*2*0.1=0,100 [A]	M3	0,100	40,000	4,000
13	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně poplatku za skládku a skládkovného 1.9*0.15*(13.0+2*3.0)=5,415 [A]	M3	5,415	1 750,000	9 476,250
14	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně poplatku za skládku a skládkovného 0.75*1.0*(10.6+15.4)=19,500 [A] za rubem opěr	M3	19,500	420,000	8 190,000
15	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rubu opěry ((10.6+15.4)*0.25*1.0)*1.1=7,150 [A]	M3	7,150	490,000	3 503,500
16	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázka pro zatrubnění vodoteče 2.0*1.0*1.5=3,000 [A]	M3	3,000	700,000	2 100,000
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ u římsy 0.5*2*0.1=0,100 [A]	M3	0,100	40,000	4,000
18	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKŮ RUCNÍM VYSEVEM u římsy 0.5*2*0=1,000 [A]	M2	1,000	20,000	20,000
						69 272,210	69 272,210
2							
Základy							
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěr 10.9+15.5=26,400 [A]	M	26,400	250,000	6 600,000
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) okolo drenáže (10.6+15.4)*0.65*0.4=6,760 [A]	M3	6,760	2 350,000	15 886,000
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pod silniční snížený obrubník 0.06*0.2*3.9=0,047 [A]	M3	0,047	150 000,000	7 050,000
22	21351		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochrana hydroizolace 2*(44.568m2+(10.6+15.4+0.5)*1.3)=156,036 [A]	M2	156,036	39,000	6 163,404
23	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM vrty do dířku opěr pro sphažení úložného prahu 2*13*0.4=10,400 [A] vrty do římsy pro patky zábradlí 2*4*0.15=1,200 [B] Celkem: A+B=11,600 [C]	M	11,600	1 190,000	13 804,000
24	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM vrty pro vyústění drenáže skrz opěr 2*0.8=1,600 [A]	M	1,600	3 190,000	5 104,000
						54 607,404	54 607,404
3							
Svislé konstrukce							
25	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BĚT DO C25/30 (B30) obnova podezdívky plotu 0.3*0.7*5.0=1,050 [A]	M3	1,050	6 310,000	6 625,500
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0.3*0.26*2.5=0,195 [A]	M3	0,195	7 100,000	1 384,500
27	317365		VYŽTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0.3*0.26*2.5*0.175=0,034 [A]	T	0,034	21 000,000	714,000
28	327215		PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNĚHO ZDIVA přezdění na výtok 3.0*0.5*0.7=1,050 [A]	M3	1,050	3 500,000	3 675,000
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úložné prahy 2*13.0*0.6*0.4=6,240 [A]	M3	6,240	4 700,000	29 328,000
30	333365		VYŽTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 úložné prahy 2*13.0*0.6*0.4*0.15=0,936 [A]	T	0,936	21 000,000	19 656,000
						61 383,000	61 383,000
4							
Vodorovné konstrukce							
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 44.568m2*0.33=14,707 [A]	M3	14,707	6 700,000	98 536,900
32	421365		VYŽTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 44.568m2*0.33*0.15=2,206 [A]	T	2,206	21 000,000	46 326,000
33	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSU 2*(10.6+15.4)*0.45=23,400 [A]	M2	23,400	270,000	6 318,000
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dno vodoteče 70% plochy dna 26.573m2*0.4*0.7=2,000 [A]	M3	2,000	5 400,000	10 800,000
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 práh dlažby 0.5*0.8*1.6=0,640 [A]	M3	0,640	4 990,000	3 193,600
						165 174,500	165 174,500

5	Komunikace					
36	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM na předpolích 1.8*0.13*(10.6+15.4)=6.084 [A]	M3	6.084	1 270,000	7 726,680
37	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI na předpolích 1.8*0.2*(10.6+15.4)=9.360 [A]	M3	9.360	675,000	6 318,000
38	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI pod chodník 16.0m2*0.16=2.560 [A]	M3	2.560	675,000	1 728,000
39	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2 64=64,000 [A]	M2	64,000	13,000	832,000
40	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 64=64,000 [A]	M2	64,000	141,000	9 024,000
41	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM 64=64,000 [A]	M2	64,000	224,000	14 336,000
42	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 16.0m2=16,000 [A]	M2	16,000	350,000	5 600,000
5		Komunikace				45 564,680
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
43	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU opěry na výtokové straně (10.6+15.4)*1.4=36,400 [A]	M2	36,400	360,000	13 104,000
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				13 104,000
7		Přidružená stavební výroba				
44	71412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PASY 44.568m2*(10.6+15.4+0.5)*1.3=79,018 [A]	M2	79,018	390,000	30 817,020
7		Přidružená stavební výroba				30 817,020
8		Potrubí				
45	87727	CHRÁNICÍKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM ochrana inženýrských sítí O2 a NN 2*4.0=8,000 [A]	M	8,000	320,000	2 560,000
8		Potrubí				2 560,000
9		Ostatní konstrukce a práce				
46	9111A1	ZÁBRADÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ úprava napojení stávajícího zábradlí na nové zábradlí výtokové římsy 2=2,000 [A]	M	2,000	3 500,000	7 000,000
47	9111A3	ZÁBRADÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí 3.5=3,500 [A]	M	3,500	200,000	700,000
48	9112B1	ZÁBRADÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 2.8=2,800 [A]	M	2,800	4 800,000	13 440,000
49	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000	900,000	900,000
50	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM na výtoku u římsy 0.8=0,800 [A]	M	0,800	270,000	216,000
51	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 12=12,000 [A]	M	12,000	340,000	4 080,000
52	931182	VYPLNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM do osybu plošného práhu (10.6+15.4)*0.3=7,800 [A]	M2	7,800	140,000	1 092,000
53	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK podél obrubníku 11.0*0.02*0.03=0,007 [A] napojení nového a původního obrusu 30.5*0.02*0.03=0,018 [B] Celkem: A+B=0,025 [C]	M3	0,025	250 000,000	6 250,000
54	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ příslušná lišta izolace na vnitřní straně římsy včetně kotevnic prvků 2.5*0.05*0.003*7850=2,944 [A]	KG	2,944	1 000,000	2 944,000
55	938441	ČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRÝSKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ opěry na výtokové straně (10.6+15.4)*1.4=36,400 [A]	M2	36,400	120,000	4 368,000
56	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně poplatku za skládku a skládkovného nosná konstrukce 3.0*13.0*0.35=13,650 [A]	M3	13,650	2 200,000	30 030,000
57	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 13.0*4.0=52,000 [A]	M2	52,000	115,000	5 980,000
9		Ostatní konstrukce a práce				77 000,000
		C e l k e m :				536 482,814

Stavba : 15-9-217_ Chrástava Liberecká ulice
 číslo a název SO: SO 201.2 část KSS LK
 číslo a název rozpočtu: SO 201.2 část KSS LK

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	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000
			ochrana vodovodu a plynovodu u římsy 1=1,000 [A]				
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	5 000,000	5 000,000
			1=1,000 [A]				
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	7 000,000	7 000,000
			1=1,000 [A]				
0 Všeobecné konstrukce a práce							17 000,000
1 Zemní práce							
4	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1,350	970,000	1 309,500
			včetně poplatku za skládku a skládkovného				
			1.5*9.0*0.1=1,350 [A]				
5	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	18,620	800,000	14 896,000
			včetně poplatku za skládku a skládkovného				
			3.5*0.4*19.0*0.7=18,620 [A] předpoklad 70% odláždění plochy dna koryta				
6	11511		CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	112,000	120,000	13 440,000
			14*8=112,000 [A]				
7	11525		PŘEVÉDENÍ VODY POTRUBÍM DN 500 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	25,000	600,000	15 000,000
			19.0*2*3.0=25,000 [A]				
8	12960		ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	9,975	350,000	3 491,250
			včetně poplatku za skládku a skládkovného				
			3.5*0.15*19.0=9,975 [A]				
9	132738		HLoubENÍ RYH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11,200	420,000	4 704,000
			včetně poplatku za skládku a skládkovného				
			pro dlažbu za římsou (1.0*2.0)*1.0*0.4=1,200 [A]				
			na předpolích 2*2.5*1.0*2.0=10,000 [B]				
			Celkem: A+B=11,200 [C]				
10	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,000	490,000	4 900,000
			na předpolích 2*2.5*1.0*2.0=10,000 [B]				
11	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	7,000	700,000	4 900,000
			hrázka pro zatrubnění vodoteče 2.0*1.0*3.5=7,000 [A]				
1 Zemní práce							62 640,750
2 Základy							
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	15,200	39,000	592,800
			ochrana hydroizolace 2*1.9*4.0=15,200 [A]				
13	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	2,600	1 190,000	3 094,000
			vrtý do nk pro spřažení římsy 4*0.2=0,800 [A]				
			vrtý do římsy pro patky zábradlí 3*4*0.15=1,800 [B]				
			Celkem: A+B=2,600 [C]				
2 Základy							3 686,800
3 Svislé konstrukce							
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,200	6 500,000	14 300,000
			0.8*0.55*5.0=2,200 [A]				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,385	21 000,000	8 085,000
			0.8*0.55*5.0*0.175=0,385 [A]				
3 Svislé konstrukce							22 385,000
4 Vodovodné konstrukce							
16	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,075	76 000,000	5 700,000
			klin pro izolaci pod římsou 5.0*0.05*0.6/2=0,075 [A]				
17	465512		DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,500	5 290,000	145 475,000
			dna vodoteče 3.5*0.4*19.0=26,600 [A]				
			odláždění za římsou (2.0+1.0)*0.75*1.0*0.4=0,900 [B]				
			Celkem: A+B=27,500 [C]				
18	467314		ŠTUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,400	3 900,000	5 460,000
			práh dlažby 0.5*0.8*3.5=1,400 [A]				
4 Vodovodné konstrukce							156 635,000
5 Komunikace							
19	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	1,755	1 270,000	2 228,850
			1.5*9.0*0.13=1,755 [A]				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	2,700	675,000	1 822,500
			1.5*9.0*0.2=2,700 [A]				
21	572211		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	13,500	11,000	148,500
			1.5*9.0=13,500 [A]				
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	13,500	141,000	1 903,500
			1.5*9.0=13,500 [A]				
23	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 70MM	M2	13,500	224,000	3 024,000
			1.5*9.0=13,500 [A]				
5 Komunikace							9 127,350
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
24	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	2,625	860,000	2 257,500
			sanace vtokové části nk 0.75*3.5=2,625 [A]				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							2 257,500
7 Přidružená stavební výroba							
25	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	7,600	390,000	2 964,000
			1.9*4.0=7,600 [A]				
26	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	3,750	690,000	2 587,500
			s hliníkovou vložkou 0.75*5.0=3,750 [A]				
27	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	1,500	420,000	630,000
			ochranný nátěr římsy 5.0*2*0.15=1,500 [A]				
7 Přidružená stavební výroba							6 181,500
9 Ostatní konstrukce a práce							
28	911B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,000	200,000	1 400,000
			demontáž zábradlí 7.0=7,000 [A]				
29	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	5,000	4 600,000	23 000,000
			5.0=5,000 [A]				
30	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,000	900,000	900,000
			1=1,000 [A]				
31	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	4,400	270,000	1 188,000

		za firmou 1.7+2.7=4,400 [A]				
32	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	3,000	340,000	1 020,000
		za firmou 1.0+2.0=3,000 [A]				
33	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK	M3	0,012	250 000,000	3 000,000
		podél římsy a obrubníku (5.0+2*1.0)*0.02*0.03=0,004 [A]				
		nápojení nového a původního obrusu (9.0+2*1.5+1.0)*0.02*0.03=0,008 [B]				
		Celkem: A+B=0,012 [C]				
34	936502	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	24,000	170,000	4 080,000
		kvóta římsy 4*6.0=24,000 [A]				
35	938441	OCISTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	53,200	120,000	6 384,000
		opěry na vřetové straně 2*19.0*1.4=53,200 [A]				
36	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	1,120	2 200,000	2 464,000
		včetně poplatku za skládku a skládkovného				
		římsa 7.0*0.4*0.4=1,120 [A]				
37	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	7,600	115,000	874,000
		1.9*4.0=7,600 [A]				
		Ostatní konstrukce a práce				44 310,000
		Celkem				324 223,900

ASPE 9

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 15-9-217_ Chrástava Liberecká ulice
 číslo a název SO: SO 301 Odvodnění ulice Liberecká
 číslo a název rozpočtu: SO 301 Odvodnění ulice Liberecká

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	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vozovkové vrstvy vozovka teplota (3,5*4*0,25)*2=70,000 [A] strop kolektorů: (3,5*0,3*135)*2,2=311,850 [B] Celkem: A+B=381,850 [C]	T	381,850	60,000	22 911,000
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU kopané sodny pro cvěření polohy kolektorů 3=3,000 [A]	KČ	3,000	5 000,000	15 000,000
0 Všeobecné konstrukce a práce							
							37 911,000
1 Zemní práce							
3	113456		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZ A CHODŮ Z BETONU VČET PODKLADŮ, ODVOZ DO 12KM teplota 35*4*0,25=35,000 [A]	M3	35,000	280,000	9 800,000
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 4*0,15*120=72,000 [A]	M3	72,000	30,000	2 160,000
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DN 200 a 300: 2*0,6*(135+161)=355,200 [A] DN 500: 4*3,25*135=1 755,000 [B] omnice: 4*0,15*120=72,000 [C] Celkem: A+B+C=2 182,200 [D]	M3	2 182,200	60,000	130 932,000
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I vč. pažení výkopové lámy nad kolektorem: 4*3,25*135=1 755,000 [A]	M3	1 755,000	250,000	438 750,000
7	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I pro: DN 200 2*0,6*135=162,000 [A] DN 300 2*0,6*161=193,200 [B] Celkem: A+B=355,200 [C]	M3	355,200	220,000	78 144,000
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ DN 200 a 300: 2*0,6*(135+161)=355,200 [A] DN 500: 4*3,25*135=1 755,000 [B] omnice: 4*0,15*120=72,000 [C] Celkem: A+B+C=2 182,200 [D]	M3	2 182,200	12,000	26 186,400
9	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Potrubí DN 200 1*0,6*135=81,000 [A] potrubí DN 300 1*0,6*161=96,600 [B] potrubí DN 500 4*3,25*135=1 755,000 [C] Celkem: A+B+C=1 932,600 [D]	M3	1 932,600	70,000	135 282,000
10	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Potrubí DN 200 0,6*0,5*135=40,500 [A] potrubí DN 300 0,6*0,6*161=57,960 [B] potrubí DN 500 2*0,8*143=228,800 [C] Celkem: A+B+C=327,260 [D]	M3	327,260	400,000	130 904,000
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 4*0,15*120=72,000 [A]	M2	72,000	24,000	1 728,000
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 4*120=480,000 [A]	M2	480,000	10,000	4 800,000
13	18247		OSĚTROVÁNÍ TRÁVNÍKU 2*(4*120)=960,000 [A]	M2	960,000	6,000	5 760,000
1 Zemní práce							964 446,400
4 Vodarovné konstrukce							
14	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Potrubí DN 200 0,15*0,6*135=12,150 [A] potrubí DN 300 0,15*0,6*161=14,490 [B] potrubí DN 500 0,15*2*143=42,900 [C] Celkem: A+B+C=69,540 [D]	M3	69,540	420,000	29 206,800
4 Vodarovné konstrukce							29 206,800
8 Potrubí							
15	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 135=135,000 [A]	M	135,000	259,000	34 965,000
16	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 161=161,000 [A]	M	161,000	562,000	90 482,000
17	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM 143=143,000 [A]	M	143,000	1 850,000	264 550,000
18	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETONŮ DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 5=5,000 [A]	KUS	5,000	16 000,000	80 000,000
19	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETONŮ DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM 4=4,000 [A]	KUS	4,000	19 200,000	76 800,000
20	89712		VPŮST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 8=8,000 [A]	KUS	8,000	7 900,000	63 200,000
21	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojeky uličních vpustí 135=135,000 [A]	M	135,000	25,000	3 375,000
22	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 161=161,000 [A]	M	161,000	25,000	4 025,000
23	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 500MM potrubí DN 500 143=143,000 [A]	M	143,000	25,000	3 575,000
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Prohlídka potrubí DN 300, DN 500 a přípojek DN 200 135=135,000 [A] DN 300 161=161,000 [B] DN 500 143=143,000 [C] Celkem: A+B+C=439,000 [D]	M	439,000	30,000	13 170,000
8 Potrubí							634 142,000
9 Ostatní konstrukce a práce							
25	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání stropu kolektorů 3,5*0,3*135=141,750 [A]	M3	141,750	1 200,000	170 100,000
9 Ostatní konstrukce a práce							170 100,000
Celkem							1 835 806,200