

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3725/2021

"Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Tomáš Čáp, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz, telefon: 725 691 347

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jan Šilhán, manažer, region Liberecký, e-mail: jan.silhan@colas.cz, telefon: 733780140,
- Tomáš Dub, stavbyvedoucí, e-mail: tomas.dub@colas.cz, telefon: 724 505 865.

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
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. a č. 169/2016 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 (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat 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, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. 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 zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
- Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost M - PROJEKCE s.r.o., se sídlem Resslova 956/13, 500 02 Hradec králové, IČO: 05061415, číslo zakázky 19-038-02, z 04/2020,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a 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;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) 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.

3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

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, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepiše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. 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.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. 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.

8. 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 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**

3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. 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. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení 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. 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 TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele 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 přejímá.
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 přejímá nebo nepřejímá. 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 veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, 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 do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.

13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000 Kč (slovy: deset milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními

předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na stavenišťě 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 stavenišťě 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 stavenišťě 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, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení stavenišťě podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory stavenišťě užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na stavenišťi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze stavenišťě.
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 prováděni stavby za pořádek a čistotu na stavenišťi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při prováděni stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení stavenišťě a vyklidit stavenišťě nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na stavenišťi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze stavenišťě i tato zařízení nebo jiné věci a stavenišťě zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy stavenišťě.

10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **10.591.441,72 Kč**

(slovy: deset milionů pět set devadesát jeden tisíc čtyři sta čtyřicet jedna koruna česká sedmdesát dva haléře)

DPH sazba 21% 2.224.202,76 Kč

Cena celkem včetně DPH **12.815.644,48 Kč**

(slovy: dvanáct milionů osm set patnáct tisíc šest set čtyřicet čtyři koruny české čtyřicet osm haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 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 prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručением faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. 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. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě

dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 1.060.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 7.415.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

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

České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 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 nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), 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 a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

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. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takové vady.

Zhotovitel je povinen jakoukoliv vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám pro odstranění vad stanovena delší lhůta.

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, náhrada škody a započtení

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 sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy 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 harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně

DPH za každý započatý den prodlení.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. 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.
7. 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.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., 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 úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti

pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Článek XV. **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna 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.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. 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 kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti 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 skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce 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 víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude

zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), 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 vícepráce 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 víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
- 5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, 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.

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 ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
- 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 185/22/RK ze dne 1. 2. 2022.

V Liberci dne 21. 2. 2022

V Praze dne 8. 2. 2022

.....

Ing. Zbyněk Miklík

náměstek hejtmana

.....

Ing. Pavel Keller

ředitel oblasti Sever

a zplnomocněný

zástupce společnosti

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: G_01_O1 - Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce
A_LK)
Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 10 591 441,72
OC+DPH [Kč] : 12 815 644,48

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Liberecký kraj		10 591 441,72	2 224 202,76	12 815 644,48
000 - Všeobecné položky		757 000,00	158 970,00	915 970,00
SO 101.1 - Úprava silnice III/29029		7 632 926,07	1 602 914,47	9 235 840,54
SO 101.2 - Sjezdy		1 817 607,65	381 697,61	2 199 305,26
SO 180 - Dopravně inženýrská opatření (DIO)		113 309,00	23 794,89	137 103,89
SO 301 - Úprava odvodnění komunikace		270 599,00	56 825,79	327 424,79

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** 000 Všeobecné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 757 000,00 Kč**Cena celková:** 757 000,00 Kč**DPH:** 158 970,00 Kč**Cena s daní:** 915 970,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 757 000,00 Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 25.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zaměření a ochrana stávajících IS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (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.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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,	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				757 000,00

Celkem: 757 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101.1 Úprava silnice III/29029**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 632 926,07 Kč**Cena celková:** 7 632 926,07 Kč**DPH:** 1 602 914,47 Kč**Cena s daní:** 9 235 840,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 632 926,07 Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů 1742,35*2,0=3 484,700 [A] dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 484,700	113,00	393 771,10
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky (ŠP, ŠD, kamenivo SC, čištění krajnic) 781,76*2,0=1 563,520 [A] dle pol. 113328.1 x hmotnost 15,0*2,0=30,000 [B] dle pol. 113328.2 x hm. 111,51*2,0=223,020 [C] dle pol. 113348 x hm. 49,8*2,0=99,600 [D] dle pol. 12920 x hm. Celkem: A+B+C+D=1 916,140 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 916,140	113,00	216 523,82
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU žulová dlažba 208,152*2,6=541,195 [A] dle pol. 113378 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	541,195	10,00	5 411,95
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton 2,5*2,4=6,000 [A] bet. kryty - objem dle pol. 113158 x hmotnost 7,5*2,4=18,000 [B] silnič. panely dle pol. 113168 x hm. 0,25*0,3*211,0*2,4=37,980 [C] bet. obrubníky dle pol. 11352A - v. x š. x dl. x hm. 1,709*2,5=4,273 [D] ŽB billboard dle pol. 966118 x hm. Celkem: A+B+C+D=66,253 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,253	113,00	7 486,59
5	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA	T	3 427,700	147,00	503 871,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1713,85*2,0=3 427,700 [A] zemina pro AZ dle pol. 125738 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
6	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	11 331,00	11 331,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 138 396,36
1			Zemní práce				
7	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění zpevněných ploch z betonu tl. 250 mm, vč. odvozu a uložení na skládku 0,25*10,0=2,500 [A] tl. x plocha dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,500	898,00	2 245,00
8	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM zrušení provizorního nástupiště BUS - odstranění silničních panelů vč. odvozu a uložení na skládku 0,15*50,0=7,500 [A] tl. x plocha dle pol. 58301 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,500	1 810,00	13 575,00
9	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	781,760	305,00	238 436,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění podkladů vozovky a nezpevněných ploch, vč. odvozu a uložení na skládku odstranění podkladu vozovky ze ŠP tl. 150 mm, předpoklad cca 30% frézované plochy podklad pod asf. souvrstvím v tl. 150 mm (předpoklad 30%) 0,15*2478*0,3=111,510 [A] tl. x plocha dle pol. 113728 x 30% podklad pod žulovou dlažbou v tl. 250 mm (70%) 0,25*2478*0,7=433,650 [B] tl. x plocha dle pol. 113378 x 70% mezisoučet: A+B=545,160 [C] odstranění nezpevněných ploch ze ŠD nezpevněné plochy v tl. 400 mm 0,4*(103+160+44+46+65+13+16)=178,800 [D] tl. x součet ploch odměř. ze situace nezpevněné plochy v tl. 200 mm 0,2*(32+47+44+70+96)=57,800 [E] dtto mezisoučet: D+E=236,600 [F] Celkem: C+F=781,760 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM zrušení provizorního nástupiště BUS - odstranění podkladu silničních panelů ze ŠD vč. separační geotextilie, vč. odvozu a uložení na skládku 15,0=15,000 [A] dle pol. 45152 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,000	305,00	4 575,00
11	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních stmelových vrstev – SC (cca 30%), vč. odvozu a uložení na skládku	M3	111,510	643,00	71 700,93



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad pod asf. souvrstvím v tl. 150 mm 0,15*2478*0,3=111,510 [A] tl. x plocha dle pol. 113728 x 30% Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113378		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladu vozovky ze žulové dlažby tl. 120 mm, předpoklad cca 70% frézované plochy, vč. odvozu a uložení na skládku 0,12*2478*0,7=208,152 [A] tl. x plocha dle pol. 113728 x 70% Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	208,152	537,00	111 777,62
13	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění silniční kamenné obruby (250/150), včetně bet. podkladu vč. uložení na skládku 74+62+26+25+24=211,000 [A] součet ploch dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	211,000	77,00	16 247,00
14	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku cca 20 km 0,25*0,3*211,0*2,4*20=759,600 [A] cca v. x š. vč. bet. podkladu x délka dle pol. 11352A x hmotnost t/m3 x 20 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	759,600	8,00	6 076,80
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	323,528	689,00	222 910,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby asfaltové vrstvy vozovky - pruhy v tl. 50 mm a šířky 0,50 a 1,00 m $0,5 \cdot (7,5 + 11) + 1,0 \cdot (7,5 + 11) = 27,750$ [A] výpočet plochy - š. x součet délek + dtto $0,05 \cdot A = 1,388$ [B] objem - tl. x plocha asfaltová vozovka v prům. tl. 130 mm $2430 + 48 = 2\,478,000$ [C] součet ploch - odměř. ze situace $0,13 \cdot C = 322,140$ [D] objem - tl. x plocha Celkem: B+D=323,528 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odstranění zelených ploch v tl. 200 mm vč. odvozu a uložení na mezideponii (bude použita v SO 134) $0,2 \cdot (35 + 60) = 19,000$ [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,000	296,00	5 624,00
17	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE převrstvení sejmuté ornice na mezideponii - 2x $19,0 \cdot 2 = 38,000$ [A] 2x dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	38,000	39,00	1 482,00
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pod zelenými plochami (pod odhumusováním) v tl. 300 mm vč. odvozu na skládku $0,30 \cdot (35 + 60) = 28,500$ [A] tl. x součet ploch dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	28,500	212,00	6 042,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro aktivní zónu v tl. 500 mm vč. odvozu na skládku 0,5*3183,5=1 591,750 [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334 0,5*244,2=122,100 [B] konstrukce BUS - tl. x plocha dle pol. 56334 Celkem: A+B=1 713,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	1 713,850	212,00	363 336,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení zeminy pro AZ 1713,85=1 713,850 [A] dle pol. 17130	M3	1 713,850	45,00	77 123,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
21	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřízenutí krajnic v tl. cca 200 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*249,0=49,800 [A] tl. x plocha dle pol. 56963 Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	49,800	380,00	18 924,00
23	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice (drny) na mezideponii (bude použita v SO 134) 19,0=19,000 [A] dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	19,000	26,00	494,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 28,5=28,500 [A] dle pol. 122738 1713,85=1 713,850 [B] dle pol. 123738 Celkem: A+B=1 742,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 742,350	26,00	45 301,10
24	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ tl. 0,5 m (nakoupený materiál viz pol. 125738 a 014202) 0,5*3183,5=1 591,750 [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334 0,5*244,2=122,100 [B] konstrukce BUS - tl. x plocha dle pol. 56334 Celkem: A+B=1 713,850 [C]	M3	1 713,850	65,00	111 400,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				1 317 271,74

2			Základy				
25	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenáž DN 150, SN8, perforace 220° vč. ŠP lože 100 mm, obsypu štěrkem fr. 8/16, zásypu HK fr. 16/32 a vč. zaústění do UV nebo šachet kanalizace 264+134+135=533,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	533,000	538,00	286 754,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení trativodu filtrační drenážní geotextilií 300 g/m2 1,3*533=692,900 [A] obvod x dl. dle pol. 212035 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	692,900	31,00	21 479,90
27	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Provizorní nástupišť BUS - obalení podsypu ze ŠD separační geotextilií ((0,3+2,5)*2*25,0+0,3*2,5*2)*1,1=155,650 [A] obdod x dl. + 2 čela + 10% rez. na přesahy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	155,650	31,00	4 825,15
2		Základy					313 059,05
4		Vodorovné konstrukce					
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Provizorní nástupišť BUS - podsyp pod panely ze ŠD tl. 300 mm	M3	15,000	945,00	14 175,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3*50,0=15,000 [A] tl. x plocha dle pol. 58301				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				14 175,00
5			Komunikace				
29	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM konstrukce vozovky - SC C3/4 tl. 120 mm 2631,0*1,1=2 894,100 [A] dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření	M2	2 894,100	245,00	709 054,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
30	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM konstrukce BUS - SC C3/4 tl. 170 mm 222,0=222,000 [B] dle pol. 58212	M2	222,000	325,00	72 150,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukce vozovky a konstrukce BUS - ŠDA 0/32 GE tl. 200 mm 2894,1*1,1=3 183,510 [A] konstrukce vozovky - dle pol. 56143 x koef. na rozšíření 222,0*1,1=244,200 [B] konstrukce BUS - dle pol. 58212 x koef. na rozšíření Celkem: A+B=3 427,710 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 427,710	161,00	551 861,31
32	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM recyklovaný frézovaný materiál z trasy tl. 150 mm 47+40+74+88=249,000 [A] plocha odměřené ze situace (celkem 37,35 m3 recyklátu) Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	249,000	73,00	18 177,00
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik infiltrační PI-C 1,00 kg/m2 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 631,000	14,00	36 834,00
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 631,000	10,00	26 310,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,30 kg/m2 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,60 kg/m2 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 631,000	12,00	31 572,00
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky - asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm, modifikace asfaltové směsi přísadou pro zvýšení tuhosti směsi a odolnosti vůči tvorbě trvalých deformací 3120-139-145-37-60-108=2 631,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 631,000	277,00	728 787,00
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky - ACL 16+	M2	2 631,000	245,00	644 595,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce vozovky - ACP 16+ 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 631,000	225,00	591 975,00
39	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 konstrukce vozovky - posyp infilrt. postřiku drceným kamenivem fr. 2/4 3,00 kg/m2 2631,0=2 631,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 631,000	8,00	21 048,00
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC konstrukce BUS - žulové kostky 160/160/160 mm, vč. podkladní vrstvy z cementové na MC 20/25-XF4 tl. 40 mm a zalití spar modifikovanou záhlvkou N2	M2	222,000	2 077,00	461 094,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			87+115+2*10=222,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Provizorní nástupiště BUS ze silničních panelů tl. min. 150 mm (u Tesco) 20,0*2,5=50,000 [A] dl. x š. Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,000	1 910,00	95 500,00
5		Komunikace					3 988 957,81
8		Potrubí					
42	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Chráníčka půlená DN 200 - ochrana stávajících IS 10+8=18,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	18,000	1 086,00	19 548,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
43	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Kontrolní drenážní šachta plast, DN 400 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 409,00	37 636,00
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů, šachet, šoupat Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 372,00	9 488,00
8		Potrubí					66 672,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] IJ4c 2=2,000 [B] P2 2=2,000 [C] C4a 2=2,000 [D] IP6 2=2,000 [E] P4 Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	1 127,00	11 270,00
46	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího svislého DŽ vč. odvozu do šrotu 2=2,000 [A] IJ4b + IJ4c 2=2,000 [B] IP6 2=2,000 [C] P11a + E8d 1=1,000 [D] P4 Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	170,00	1 190,00
47	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] IP19 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	5 484,00	10 968,00
48	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. betonových patek Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000	2 374,00	28 488,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupků stávajícího svislého DZ vč. odvozu do šrotu a odvozu a uložení vybouraných bet. patek na skládku, vč. poplatku za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	170,00	850,00
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze 0,25*0,5*420,0=52,500 [A] V4 (0,25) 0,25*0,5*52,0=6,500 [B] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,125*299=37,375 [C] V1a (0,125) 0,125*0,5*112,0=7,000 [D] V11a (0,125) - (2 zastávky) 0,5*6,5=3,250 [E] V5 (0,5) 9*4,0=36,000 [F] V9 0,5*4*6,0=12,000 [G] V7a (4*0,5) 0,125*0,5*105,0=6,563 [H] V2a (1,5/1,5/0,125) 0,25*0,5*43,0=5,375 [I] V2b (1,5/1,5/0,25) 44,0*0,5=22,000 [J] V13 (0,5/0,5) Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=188,563 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	188,563	108,00	20 364,80
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA II. fáze	M2	169,563	340,00	57 651,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hodnoty dle pol. 915111 52,5=52,500 [A] V4 (0,25) 6,5=6,500 [B] V4 (0,5/0,5/0,25) 37,375=37,375 [C] V1a (0,125) 3,25=3,250 [E] V5 (0,5) 36,0=36,000 [F] V9 6,563=6,563 [H] V2a (1,5/1,5/0,125) 5,375=5,375 [I] V2b (1,5/1,5/0,25) 22,0=22,000 [J] V13 (0,5/0,5) Celkem: A+B+C+E+F+H+I+J=169,563 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA I. fáze 4*3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	238,00	2 856,00
53	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonový obrubník Casselsky 400/330/1000 včetně náběhových klínů 2*24=48,000 [A] dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000	2 749,00	131 952,00
54	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenný silniční obrubník 1000/150/150-250 – 1 m dlouhý náběhový do bet. lože 15=15,000 [A] dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	15,000	2 663,00	39 945,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenný silniční obrubník 250/150/1000 do bet. lože 7+7+25+4+5,5+17+4+65+4,5+23+20+5+7+15+4+16=229,000 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	229,000	1 751,00	400 979,00
56	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný silniční obrubník 300/200/1000 do bet. lože přímý (12+1,5+4)*2=35,000 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,000	2 017,00	70 595,00
57	917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný silniční obrubník 300/200/1000 do bet. lože - oblouk R 0,5 m 2*1,5=3,000 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000	3 558,00	10 674,00
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 7,5+11,0=18,500 [A] řezaná spára pro odfrézované pruhy dle pol. 113728 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,500	47,00	869,50
59	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	18,500	60,00	1 110,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.1 Úprava silnice III/29029

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka řezané spáry 18,5=18,500 [A] dle pol. 919111 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
60	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonového billboardu - plakátovací plochy (bet. skruže DN 1200, výšky 3 m s betonovým poklopem, na bet. podkladové desce 250 mm) vč. nutných zemních prací a likvidace odpadu 3,14*1,25*0,1*3,0=1,178 [A] skruže - obvod x tl. stěny x v. 3,14*0,65*0,65*(0,15+0,25)=0,531 [B] poklop a základ - plocha x součet tl. Celkem: A+B=1,709 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,709	2 710,00	4 631,39
9	Ostatní konstrukce a práce						794 394,11

Celkem:

7 632 926,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101.2 Sjezdy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 817 607,65 Kč**Cena celková:** 1 817 607,65 Kč**DPH:** 381 697,61 Kč**Cena s daní:** 2 199 305,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 817 607,65 Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 10.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů 403,095*2,0=806,190 [A] dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	806,190	113,00	91 099,47
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky (ŠP, ŠD, kamenivo SC, čištění krajnic) 158,75*2,0=317,500 [A] dle pol. 113328.1 x hmotnost 8,8*2,0=17,600 [B] dle pol. 12920 x hm. Celkem: A+B=335,100 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	335,100	113,00	37 866,30
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton 9,0*2,4=21,600 [A] silnič. panely dle pol. 113168 x hmotnost 19,8*2,4=47,520 [B] bet. dlažba dle pol. 113488 x hm. 0,25*0,3*139,0*2,4=25,020 [C] bet. obrubníky dle pol. 11352A - v. x š. x dl. x hm. Celkem: A+B+C=94,140 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,140	113,00	10 637,82
4	014202		POPLATKY ZA ZEMNÍK -ZEMINA 403,095*2,0=806,190 [A] zemina pro AZ dle pol. 125738 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	806,190	147,00	118 509,93
5	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	5 665,00	5 665,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						263 778,52
1	Zemní práce						
6	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění silničních panelů v průměrné tl. 200 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*45,0=9,000 [A] tl. x plocha odměř. ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,000	1 810,00	16 290,00
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladů vozovky a nepevněných ploch ze ŠD tl. 250 mm, vč. odvozu a uložení na skládku odstranění podkladních vrstev vozovky 0,25*312,0=78,000 [A] pod odfréz. vozovkou - tl. x plocha dle pol. 113728 0,25*165,0=41,250 [B] pod odstraněnou dlažbou - tl. x plocha dle pol. 113488 0,25*45,0=11,250 [C] pod silnič. panely - tl. x plocha dle pol. 113168 mezisoučet: A+B+C=130,500 [D] odstranění nepevněných ploch 0,25*(87+26)=28,250 [E] tl. x plochy odměř. ze situace Celkem: D+E=158,750 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	158,750	305,00	48 418,75
8	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odstranění bet. dlažebních vrstev – vozovka – prům. tl. 120 mm (vč. podkladu), vč. odvozu a uložení na skládku	M3	19,800	760,00	15 048,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,12*(155+10)=19,800 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění silniční kamenné obruby (250/150), včetně bet. podkladu vč. uložení na skládku 6+12+12+9+10+13+20+18+20+19=139,000 [A] součet ploch dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	139,000	77,00	10 703,00
10	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku cca 20 km 0,25*0,3*139,0*2,4*20=500,400 [A] cca v. x š. vč. bet. podkladu x délka dle pol. 11352A x hmotnost t/m3 x 20 km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	500,400	8,00	4 003,20
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby asfaltové vrstvy vozovky - pruhy v tl. 50 mm a šířky 0,50 a 1,00 m 0,5*(6,5+7,5+7,0)+1,0*(6,5+7,5+7,0)=31,500 [A] výpočet plochy - š. x součet délek + dtto 0,05*A=1,575 [B] objem - tl. x plocha asfaltová vozovka v prům. tl. 130 mm 150+65+97=312,000 [C] součet ploch - odměř. ze situace 0,13*C=40,560 [D] objem - tl. x plocha Celkem: B+D=42,135 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	42,135	689,00	29 031,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odstranění zelených ploch v tl. 250 mm vč. odvozu a uložení na mezideponii (bude použita v SO 134) 0,25*(32+25)=14,250 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	14,250	296,00	4 218,00
13	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE převrstvení sejmuté ornice na mezideponii - 2x 14,25*2=28,500 [A] 2x dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	28,500	39,00	1 111,50
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro aktivní zónu v tl. 500 mm vč. odvozu na skládku 0,5*591,69=295,845 [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334 0,5*214,5=107,250 [B] konstrukce dlažby a sjezdu - tl. x plocha dle pol. 56334 Celkem: A+B=403,095 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	403,095	212,00	85 456,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení zeminy pro AZ 403,095=403,095 [A] dle pol. 17130	M3	403,095	45,00	18 139,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřazenutí krajnic v tl. cca 200 mm vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*44,0=8,800 [A] tl. x plocha dle pol. 56963 Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,800	380,00	3 344,00
17	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 403,095=403,095 [A] dle pol. 123738 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	403,095	26,00	10 480,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice (drny) na mezideponii (bude použita v SO 134) 14,25=14,250 [A] dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,250	26,00	370,50
19	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM AZ tl. 0,5 m (nakoupený materiál viz pol. 125738 a 014202) 0,5*591,69=295,845 [A] konstrukce vozvky - tl. x plocha dle pol. 56334 0,5*214,5=107,250 [B] konstrukce dlažby a sjezdu - tl. x plocha dle pol. 56334 Celkem: A+B=403,095 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	403,095	65,00	26 201,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					272 815,04
5		Komunikace					
20	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM konstrukce vozovky - SC C3/4 tl. 120 mm 489,0*1,1=537,900 [A] konstrukce vozovky - dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 167,0=167,000 [B] konstrukce dlažby v km 0,060 - dle pol. 58221 28,0=28,000 [C] sjezd v km 0,029 Celkem: A+B+C=732,900 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	732,900	245,00	179 560,50
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	806,190	161,00	129 796,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/32 GE tl. 200 mm 537,9*1,1=591,690 [A] konstrukce vozovky - dle pol. 56143 x koef. na rozšíření (167+28)*1,1=214,500 [B] pod bet. dlažbou a sjezdem - dle pol. 56143 x koef. na rozšíření Celkem: A+B=806,190 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM konstrukce vjezdu a krajnice - recyklovaný frézovaný materiál z trasy tl. 150 mm 28+8+4+4=44,000 [A] tl. x plocha odměřené ze situace (celkem 6,6 m3 recyklátu) Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	44,000	73,00	3 212,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik infiltrační PI-C 1,00 kg/m2 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	489,000	14,00	6 846,00
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,30 kg/m2	M2	489,000	10,00	4 890,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 konstrukce vozovky - postřik spojovací emulzní, středněštěpný PS-C 0,60 kg/m2 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	489,000	12,00	5 868,00
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce vozovky - asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm, modifikace asfaltové směsi přísadou pro zvýšení tuhosti směsi a odolnosti vůči tvorbě trvalých deformací 139+145+37+60+108=489,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	489,000	277,00	135 453,00
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM konstrukce vozovky - ACL 16+ 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34	M2	489,000	245,00	119 805,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce vozovky - ACP 16+ 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	489,000	225,00	110 025,00
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 konstrukce vozovky - posyp infilrt. postřiku drceným kamenivem fr. 2/4 3,00 kg/m2 489,0=489,000 [A] dle pol. 574A34 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	489,000	8,00	3 912,00
30	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl.100 mm typ "H" v km 0,060, vč. podkladní vrstvy z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 40 mm	M2	167,000	651,00	108 717,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
167,0=167,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
5	Komunikace						808 085,09
8	Potrubí						
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	2 372,00	2 372,00
Výšková úprava poklopů, šachet, šoupat Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
8	Potrubí						2 372,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	14,000	2 663,00	37 282,00
Kamenný silniční obrubník 1000/150/150-250 – 1 m dlouhý náběhový do bet. lože 14=14,000 [A] dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
33	917426	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	64,000	1 689,00	108 096,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 101.2 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenný silniční obrubník 250/150/1000 do bet. lože 11+5+6+4+4+3+3+5+3+12+8=64,000 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	917426	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenný silniční obrubník 250/150/1000 do bet. lože - oblouk R 3,0 m - R 8,0 m 5+3+2+6+4+5+2,5+13+14+4+13+10+3+3+3=90,500 [A] délky dle situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	90,500	3 332,00	301 546,00
35	917428	R	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Kamenný obrubník záhonový 200/50 do bet. lože 17=17,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	1 258,00	21 386,00
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6,5+7,5+7,0=21,000 [A] řezaná spára pro odřízované pruhy dle pol. 113728 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,000	47,00	987,00
37	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zálivka řezané spáry 21,0=21,000 [A] dle pol. 919111 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	21,000	60,00	1 260,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	G_01_O1	Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 101.2	Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					470 557,00

Celkem: **1 817 607,65**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 113 309,00 Kč**Cena celková:** 113 309,00 Kč**DPH:** 23 794,89 Kč**Cena s daní:** 137 103,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 113 309,00 Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 180 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značnicko - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení vč. sloupků, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIO včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	113 309,00	113 309,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						113 309,00

Celkem: 113 309,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 301 Úprava odvodnění komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 270 599,00 Kč**Cena celková:** 270 599,00 Kč**DPH:** 56 825,79 Kč**Cena s daní:** 327 424,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 270 599,00 Kč**Vypracoval zadání:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů 60,0*2,0=120,000 [A] objem dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	120,000	113,00	13 560,00
2	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU zahrnuje veškeré náklady spojené s řešením staveništní dopravy a přístupy k nemovitostem, včetně projednání a stanovení dopravního značení Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	5 665,00	5 665,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						19 225,00

1	Zemní práce						
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rýhy pro napojení nových žlabů a uličních vpustí do stávající kanalizace vč. zřízení a odstranění pažení 1,0*1,5*28,0=42,000 [A] š. x hl. x dl. dle pol. 87434 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	42,000	756,00	31 752,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM šachty pro nové UV a demontáž stáv. UV vč. odvozu výkopku na skládku 1,8*2,0*5=18,000 [A] cca plocha v půdoryse x hl. x ks	M3	18,000	1 019,00	18 342,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 42,0=42,000 [A] zemina z rýh dle pol. 132738 18,0=18,000 [B] zemina z šachet dle pol. 133738 Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	60,000	26,00	1 560,00
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože, obsypy a zásypy přípojek DN 200 a šachet pro nové i stávající UV 42,0=42,000 [A] obsyp a zásyp rýh dle pol. 132738 18,0*0,5=9,000 [B] obsyp a zásyp šachet dle pol. 133738 - cca 50% Celkem: A+B=51,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	51,000	807,00	41 157,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				92 811,00

8

Potrubí

7	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky DN 200 pro napojení nových UV a odvodňovacích žlabů do stáv. kanalizace 13,0=13,000 [A] pro napojení UV 1,0+14,0=15,000 [B] napojení žlabů Celkem: A+B=28,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	28,000	613,00	17 164,00
---	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	897120	R	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ PLASTOVÁ kompletní dodávka a montáž vč. mříže a podkladních konstrukcí, těsnění spar asf. záhlvkou a napojení napojení DN 200 do kanalizace navrtávkou (4 ks) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 248,00	36 992,00
8		Potrubí					54 156,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
9	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvěhňovací žlab DN 200 vč. podkladních konstrukcí, těsnění spar asf. záhlvkou a napojení napojení DN 200 do kanalizace navrtávkou (2 ks) 7,5+9,0=16,500 [A] dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	16,500	5 356,00	88 374,00
10	96655		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM	M	17,000	850,00	14 450,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_01_O1 Silnice III/29029 Jablonec nad Nisou, křižovatka u Jablotronu (Akce A_LK)
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301 Úprava odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zaslepení stávajícího napojení, vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku 9,0+8,0=17,000 [A] dle situace Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	1 583,00	1 583,00
9	Ostatní konstrukce a práce						104 407,00

Celkem: 270 599,00