

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/5728/2019

**"Okružní křižovatka III/29024 Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)"**

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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Tomáš Čáp – investiční referent – KSS LK, tel.: 725 691 347, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz
- Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

## **Metrostav a.s.**

se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 00 01 49 15

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. František Kočí, předseda představenstva

Ján Dudáš, člen představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 1809071/0100

evidence v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Robert John e-mail: robert.john@metrostav.cz, tel: 724305860

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 „Okružní křižovatka III/29024 Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)“ (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 ADVISIA s.r.o., se sídlem Pernerova 659/31a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 24668613, číslo zakázky 18\_049\_A z 10/2019,
  - 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 investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI 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](http://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 TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
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 150 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 TDI. 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 přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

## **Článek IX.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a 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 TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen

odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.

14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 26.000.000 Kč (slovy: Dvacetšestmilionů 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.**

### **Stavenišťe a zařízení stavenišťe**

1. Objednatel předá zhotoviteli stavenišťe ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá stavenišťe zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit stavenišťe v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na stavenišťe jakékoliv informační nápisy,

reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.

3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činnostmi.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m<sup>3</sup> 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 provádění 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 staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
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:

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Cena celkem bez DPH</b> | <b>18 571 399,03 Kč</b> |
|----------------------------|-------------------------|

(slovy: osmnáctmilionůpětsetšedesátjedenatisíctřistadevadesátdevět korun českých tři haléře)

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| DPH sazba 21% | 3 899 993,80 Kč |
|---------------|-----------------|

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Cena celkem včetně DPH</b> | <b>22 471 392,83 Kč</b> |
|-------------------------------|-------------------------|

(slovy: dvacetdvamilionůčtyřístadesátjedenatisíctřistadevadesát dva korun českých osmdesát tři 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 TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením 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 objednatelům 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 uvedená 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 2.248.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude

uhrazena objednatel 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 objednatel 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 15.730.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatel uhrzena 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 objednatel 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 zapracováním 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. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
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 nákladů 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, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

#### **Článek XIV.** **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušování prací.
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 TDI 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 TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

### **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. 439/20/RK ze dne 3. 3. 2020.

V Liberci dne 3.4.2020

V Liberci dne 27.3.2020

.....  
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmana

.....  
Ing. František Kočí  
předseda představenstva

.....  
Ján Dudáš  
člen představenstva

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 16037 - Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 18 571 399,03

OC+DPH [Kč] : 22 471 392,83

| Objekt   | Popis | OC                   | DPH                 | OC+DPH               |
|--|-------|----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>01 - Liberecký kraj</b>                                     |       | <b>14 858 568,13</b> | <b>3 120 299,31</b> | <b>17 978 867,44</b> |
| SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady                           |       | 975 000,00           | 204 750,00          | 1 179 750,00         |
| SO 101 - Okružní křižovatka "Ostrý roh"                        |       | 11 818 891,75        | 2 481 967,27        | 14 300 859,02        |
| SO 190 - Dopravní značení                                      |       | 446 305,88           | 93 724,23           | 540 030,11           |
| SO 191 - Dopravně-inženýrská opatření                          |       | 200 000,00           | 42 000,00           | 242 000,00           |
| SO 301 - Odvodnění komunikace                                  |       | 1 027 685,35         | 215 813,92          | 1 243 499,27         |
| SO 320 - Přeložka vodovodu                                     |       | 222 634,96           | 46 753,34           | 269 388,30           |
| SO 410 - Přeložka vedení NN ČEZ - NEOCEŇUJE SE                 |       | 0,00                 | 0,00                | 0,00                 |
| SO 425 - Posunutí cenového totemu ČS Mol                       |       | 99 092,19            | 20 809,36           | 119 901,55           |
| SO 450 - Přeložky vedení SEK a optických kabelů - NEOCEŇUJE SE |       | 0,00                 | 0,00                | 0,00                 |
| SO 455 - Ochrana kabelu EZ - ICT                               |       | 68 958,00            | 14 481,18           | 83 439,18            |
| <b>02 - Jablonec nad Nisou</b>                                 |       | <b>3 712 830,90</b>  | <b>779 694,49</b>   | <b>4 492 525,39</b>  |
| SO 102 - Komunikace pro pěší a cyklisty                        |       | 1 799 643,54         | 377 925,14          | 2 177 568,68         |
| SO 421 - Veřejné osvětlení                                     |       | 1 358 680,16         | 285 322,83          | 1 644 002,99         |
| SO 801 - Vegetační úpravy                                      |       | 554 507,20           | 116 446,51          | 670 953,71           |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 01 Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 975 000,00 Kč

**Cena celková:** 975 000,00 Kč

**DPH:** 204 750,00 Kč

**Cena s daní:** 1 179 750,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 975 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. M. Němec

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 11.10.2019

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 01 Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ   | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|------------|-----------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |            |           |           |
| 2      | 02730   | a   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>V případě poškození kan. řadu kolem č.p. 17/4 se zrekonstruuje řad od šachty k šachtě v dl. 51m na příkaz TDI<br>oprava kan. řadu: 51*4800=244 800,000<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   | KPL | 1,000      | 75 000,00 | 75 000,00 |
| 1      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě celé stavby, vč. vytyčení<br>a<br>vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních<br>přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytyčení trasy, projednání se správcem<br>ochrana sítí 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000      | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 3      | 02811   |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>Doplnující inženýrsko geologický průzkum. (Posouzení základové spáry a pláň geologem. SO 101 a 102)<br>Průkazní a kontrolní zkoušky, rozsah dle ČSN 736133. Po odsouhlasení TDI.<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,000      | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 4      | 02821   | 1   | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br>archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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.       | KČ  | 25 000,000 | 1,00      | 25 000,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>(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.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>   |    |            |        |           |
| 5      | 02821   | 2   | <p><b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</b></p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- 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 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.</p> <p>(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.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> | KČ | 25 000,000 | 1,00   | 25 000,00 |



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|------------|------------|
| 6      | 02911   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>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.<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,000    | 125 000,00 | 125 000,00 |
| 7      | 02920   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ<br><br>měření hluku, dle podmínky KHS<br><br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KPL | 1,000    | 25 000,00  | 25 000,00  |
| 8      | 02943   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br><br>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.).<br><br>1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000    | 350 000,00 | 350 000,00 |
| 9      | 02944   |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ<br><br>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.).   | KPL | 1,000    | 50 000,00  | 50 000,00  |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |           |           |
| 10     | 02945   |     | <p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> <li>- předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD</li> </ul> | KPL | 1,000    | 40 000,00 | 40 000,00 |
| 11     | 02950   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasportizace nemovitostí (č.p. 17/4, 140/46) v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>  | KPL | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem            |
|----------|---------|-----|--|-----|----------|------------|-------------------|
| 12       | 03100   |     | <p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:<br/>                     Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.<br/>                     Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.<br/>                     Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> | KPL | 1,000    | 200 000,00 | 200 000,00        |
| <b>0</b> |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |            | <b>975 000,00</b> |

**Celkem:** **975 000,00**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 11 818 891,75 Kč

**Cena celková:** 11 818 891,75 Kč

**DPH:** 2 481 967,27 Kč

**Cena s daní:** 14 300 859,02 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 966,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 980,05 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. M. Němec

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 11.10.2019

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka                             | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem            |
|--------|-------------------------------------|-----|---|----|-----------|--------|-------------------|
| 0      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |   |    |           |        |                   |
| 1      | 014102                              |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>z pol. č.:<br>12110 141,9+<br>12373 1231,1*0,6-<br>17390 139,9-<br>18221 582,3*0,15+<br>212635 462*0,2<br>=745,715 [A]<br>A*2=1 491,430 [B]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce. | T  | 1 491,430 | 115,00 | 171 514,45        |
| 2      | 014102                              | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>z pol. č.:<br>12373a 2100,225=2 100,225 [A]<br>A*2=4 200,450 [B]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.  | T  | 4 200,450 | 115,00 | 483 051,75        |
| 3      | 014112                              |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>z pol. č.:<br>11352 324*0,15+<br>11354 80*0,1+<br>96657 51*0,4<br>=77,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.                                    | T  | 77,000    | 115,00 | 8 855,00          |
| 0      | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |   |    |           |        | <b>663 421,20</b> |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |    |           |        |            |
| 4      | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH<br>včetně obetonování a včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem<br>Poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>324=324,000 [A]<br>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).  | M  | 324,000   | 84,00  | 27 216,00  |
| 5      | 11354   |     | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ<br>včetně obetonování a včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem<br>Poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>80,5=80,500 [A]<br>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).   | M  | 80,500    | 84,00  | 6 762,00   |
| 6      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby<br>frézování 4cm, na mostě: 150*0,04=6,000 [A]<br>frézování 30cm: 3701,5*0,3=1 110,450 [B]<br>Celkem: A+B=1 116,450 [C]<br>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 | 1 116,450 | 550,00 | 614 047,50 |
| 7      | 12110   |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  | M3 | 141,900   | 49,00  | 6 953,10   |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm<br>946*0,15=141,900 [A]   |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   |    |           |        |            |
| 9      | 12373   | a   | <b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b><br>odkop pro aktivní zónu (AZ) vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti. Položka na příkaz TDI.<br>Poplatek za skládku uveden v položce 014102a<br>(3806+24,1+0,5*(204,2+131,2+142,7+118+8,9+72,9+62,8))*0,5=2 100,225 [A]  | M3 | 2 100,225 | 200,00 | 420 045,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku |    |           |        |            |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |           |        |            |
| 8      | 12373   |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>odkop mimo AZ, vč. odvozu přebytku na trvalou skládku (předpoklad 60%) v dodavatelem definované vzdálenosti<br>vhodná zemina bude použita pro sanaci podloží a do aktivní zóny se souhlasem TDI, předpoklad 40%.<br>Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>větev 1-3, větev 2-4, OK (výpočet z př. řezů v tabulce kubatur)<br>1226,3+1634,1+470,9=3 331,300 [A]<br>odkop pro AZ<br>(3806+24,1+0,5*(204,2+131,2+142,7+118+8,9+72,9+62,8))*0,5=2 100,225 [B]<br>Celkem: A-B=1 231,075 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka | M3 | 1 231,075 | 250,00 | 307 768,75 |



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |        |            |
| 10     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>přebytek zeminy a ornice na skládku<br>141,9=141,900 [A]  | M3 | 141,900  | 20,00  | 2 838,00   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |            |
| 11     | 171303  |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100%<br>PS<br>Aktivní zóna.<br>Předpoklad 40% s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu, 60% nakupovaný materiál.<br>Položka na příkaz TDI   | M3 | 840,090  | 150,00 | 126 013,50 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rožpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | <p>(3806+24,1+0,5*(204,2+131,2+142,7+118+8,9+72,9+62,8))*0,5=2 100,225 [A]<br/>                     Z toho 40% A*0,4=840,090 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |           |        |            |
| 12     | 17180   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna.<br/>                     Předpoklad 40% s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu, 60% nakupovaný materiál.<br/>                     Položka na příkaz TDI</p> <p>(3806+24,1+0,5*(204,2+131,2+142,7+118+8,9+72,9+62,8))*0,5=2 100,225 [A]<br/>                     Z toho 60% A*0,6=1 260,135 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>  | M3 | 1 260,135 | 300,00 | 378 040,50 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                      |    |          |        |           |
| 13     | 17390   |     | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál min. podmínečně vhodný dle ČSN 736133</p> <p>115,5+24,4=139,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul> | M3 | 139,900  | 250,00 | 34 975,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 01 Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č.   | Položka | Typ                | Název   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem              |
|----------|---------|--------------------|---|----|-----------|--------|---------------------|
|          |         |                    | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |    |           |        |                     |
| 14       | 18110   |                    | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>vč. zkoušek zhutnění<br>$3806+24,1+0,5*(204,2+131,2+142,7+118+8,9+72,9+62,8)=4\ 200,450$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   | M2 | 4 200,450 | 20,00  | 84 009,00           |
| 15       | 18221   |                    | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>$582,3=582,300$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5   | M2 | 582,300   | 22,00  | 12 810,60           |
| <b>1</b> |         | <b>Zemní práce</b> |   |    |           |        | <b>2 021 478,95</b> |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>     |   |    |           |        |                     |
| 16       | 21197   |                    | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE<br>filtrační geotextilie min. 190g/m2<br>opláštění trativodu<br>$462*2,2=1\ 016,400$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) | M2 | 1 016,400 | 48,00  | 48 787,20           |
| 17       | 212635  |                    | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I<br>"HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do vpustí a šachet  | M  | 462,000   | 275,00 | 127 050,00          |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ        | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|------------|---|----|----------|----------|--------------|
|        |         |            | vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrného materiálu- nadsítný zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32 .), vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí"<br>vč. odvozu výkopu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>462=462,000 [A]   |    |          |          |              |
|        |         |            | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásypaní trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásypaní<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |          |          |              |
| 2      |         | Základy    |   |    |          |          | 175 837,20   |
| 5      |         | Komunikace |   |    |          |          |              |
| 18     | 56140   |            | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM<br>SC 0/32 C 3/4 tl. 180 a 230 mm<br><br>konstrukce A (3799,6+0,5*(204,2+131,2+142,7+118+8,9+72,9+62,8))*0,18=750,591 [A]<br>konstrukce B (53+113,1)*0,23=38,203 [B]<br>Celkem: A+B=788,794 [C]  | M3 | 788,794  | 1 500,00 | 1 183 191,00 |
|        |         |            | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |          |          |              |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - nezahrnuje úpravu povrchu krytu  |    |           |        |            |
| 19     | 56330   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDB 0/32<br><br>konstrukce B (53+113,1)*0,25=41,525 [A]<br>konstrukce C 139,9*0,2+139,9*0,15=48,965 [B]<br>konstrukce D 24,1*0,15=3,615 [C]<br>Celkem: A+B+C=94,105 [D]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 94,105    | 600,00 | 56 463,00  |
| 20     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDA 150 mm 0/32<br><br>3799,6+0,5*(204,2+131,2+142,7+118+8,9+72,9+62,8)=4 169,950 [A] konstrukce A<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   | M2 | 4 169,950 | 150,00 | 625 492,50 |
| 21     | 56364   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM<br>37=37,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry        | M2 | 37,000    | 154,00 | 5 698,00   |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------------|
| 22     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI C 1,0 kg/m2<br>3799,6=3 799,600 [A] konstrukce A<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   | M2 | 3 799,600 | 21,00  | 79 791,60    |
| 23     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>0,30 kg/m2<br>3799,6*2=7 599,200 [A] konstrukce A<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení   | M2 | 7 599,200 | 12,00  | 91 190,40    |
| 24     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM<br>ACL 16S<br>3799,6=3 799,600 [A] konstrukce A<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 3 799,600 | 380,00 | 1 443 848,00 |
| 25     | 574F78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+,<br>22S TL. 80MM  | M2 | 3 799,600 | 480,00 | 1 823 808,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|----------|--------------|
|        |         |     | ACP 22S<br>3799,6=3 799,600 [A] konstrukce A<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   |    |           |          |              |
| 26     | 574154  |     | ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM<br>SMA11S<br>3799,6=3 799,600 [A] konstrukce A<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 3 799,600 | 315,00   | 1 196 874,00 |
| 27     | 58212   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>dlažba na prstenci OK, žulové kostky štípané tl. 160mm<br>lože M 25 XF4 tl. 40mm<br>konstrukce B1<br>113,1=113,100 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách   | M2 | 113,100   | 1 800,00 | 203 580,00   |



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  |    |          |          |            |
| 28     | 58221   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA<br>žulové kostky štípané tl. 100mm<br>lože ŠDA fr. 4/8 tl. 40mm<br>konstrukce C 139,9=139,900 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 139,900  | 945,00   | 132 205,50 |
| 29     | 58222   |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>žulové kostky štípané tl. 100mm<br>lože M 25 XF4 tl. 40mm<br>konstrukce B2 53=53,000 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.             | M2 | 53,000   | 1 030,00 | 54 590,00  |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č.   | Položka           | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|----------|-------------------|-----|---|-----|----------|----------|---------------------|
| 30       | 58261A            |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO<br>LOŽE Z KAM<br>lože ŠDA 0/8<br><br>24,1=24,100 [A] včetně rovinného lemu š 25 cm<br><br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2  | 24,100   | 779,00   | 18 773,90           |
| <b>5</b> | <b>Komunikace</b> |     |   |     |          |          | <b>6 915 505,90</b> |
| <b>8</b> | <b>Potrubí</b>    |     |   |     |          |          |                     |
| 31       | 89921             |     | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>19=19,000 [A]<br><br>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 | 19,000   | 1 590,00 | 30 210,00           |
| 32       | 89923             |     | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>5=5,000 [A]<br><br>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 | 5,000    | 800,00   | 4 000,00            |
| <b>8</b> | <b>Potrubí</b>    |     |   |     |          |          | <b>34 210,00</b>    |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|--------------|
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |          |              |
| 33     | 917426  |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>do bet. C16/20nXF1<br>62,8+50,3+21,5=134,600 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   | M  | 134,600  | 1 800,00 | 242 280,00   |
| 34     | 917427  |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM<br>do bet. C16/20nXF1<br>204,1+131,6+(142,7-13,6-21,5+14,7+8,8)+118+8,9+72,9+42,2+37,6+22,1+63,1+3,5+14,3=849,400 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 849,400  | 1 900,00 | 1 613 860,00 |
| 35     | 91743   |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ<br>do bet. C16/20nXF1<br>30,3=30,300 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  | M  | 30,300   | 600,00   | 18 180,00    |
| 36     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>celkem na začátku a konci úseku a na křižveních s odsazením min 25cm<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>(6,5+7,15+5+11,65+12+7,75)*2=100,100 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                   | M  | 100,100  | 100,00   | 10 010,00    |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka "Ostrý roh"

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem              |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|---------------------|
| 37     | 931324  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2<br>v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků, u šachet a vpustí<br>100,1+38*2+984=1 160,100 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil  | M  | 1 160,100 | 85,00  | 98 608,50           |
| 38     | 96657   |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM<br>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014112<br>6+28+17=51,000 [A]<br>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku<br>- 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) | M  | 51,000    | 500,00 | 25 500,00           |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |           |        | <b>2 008 438,50</b> |

**Celkem:**

**11 818 891,75**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 01 Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 446 305,88 Kč

**Cena celková:** 446 305,88 Kč

**DPH:** 93 724,23 Kč

**Cena s daní:** 540 030,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 446 305,88 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ   | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 9      |         |       | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |          |          |           |
| 1      | 914131  |       | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 37,000   | 2 480,00 | 91 760,00 |
|        |         | Počet | Název   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Přechod pro chodce (IP6)  |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Zákaz vjezdu všech vozidel (B2)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Jednosměrný provoz (IP4b)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Zastávka (IJ4b) a Piktogram   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Zastávka (IJ4b) a Piktogram   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Přechod pro chodce (IP6)  |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Kruhový objezd (C1)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Kruhový objezd (C1)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Kruhový objezd (C1)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Příkázaný směr objíždění vpravo (C4a)                                       |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Kruhový objezd (C1)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Dej přednost v jízdě! (P4)  |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Směrová tabule - se dvěma místními cíli vpravo bez vzdálenosti (IS4c)       |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Směrová tabule - s jedním místním cílem vpravo bez vzdálenosti (IS4c)       |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo bez vzdálenosti (IS3c)                |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Zákaz odbočování vpravo (B24a)  |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Konec stezky pro chodce (C7b)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Konec stezky pro chodce (C7b)   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Přechod pro chodce (IP6)  |     |          |          |           |
|        |         | 1     | IS20  |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Konec stezky pro chodce a cyklisty (C10b)                                   |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Směrová tabule - s jedním místním cílem vpravo bez vzdálenosti (IS4c)       |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Přechod pro chodce (IP6)  |     |          |          |           |
|        |         | 1     | Přechod pro chodce (IP6)  |     |          |          |           |
|        |         | 2     | Stezka pro chodce (C7a)   |     |          |          |           |
|        |         | 2     | E13   |     |          |          |           |
|        |         | 3     | Dej přednost v jízdě! (P4)  |     |          |          |           |
|        |         | 3     | Příkázaný směr objíždění vpravo (C4a)                                       |     |          |          |           |
|        |         | 3     | Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost (IS3c)                  |     |          |          |           |
|        |         |       | 37=37,000 [A]   |     |          |          |           |

Technická specifikace: položka zahrnuje:

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |     |          |          |            |
| 2      | 914133  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>předání správci, vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)<br>22=22,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 22,000   | 153,00   | 3 366,00   |
| 3      | 914433  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>předání správci, vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)<br>2+1x zrcadlo=3,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 3,000    | 303,00   | 909,00     |
| 4      | 914521  |     | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT<br>IS9b - 4 ks *2*3m =24,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   | M2  | 24,000   | 5 600,00 | 134 400,00 |
| 5      | 914911  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>patky z betonu C 16/20 XF2<br>25=25,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                | KUS | 25,000   | 950,00   | 23 750,00  |
| 6      | 914913  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ<br>předání správci, vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)  | KUS | 8,000    | 153,00   | 1 224,00   |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení

| Poř.č.   | Položka                           | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|-----------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|-------------------|
|          |                                   |     | 8=8,000 [A]   |     |          |        |                   |
|          |                                   |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |     |          |        |                   |
| 7        | 915111                            |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br>položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora<br><br>š. 0,125m: (989+58*0,5)*0,125=127,250 [A]<br>š. 0,25m: (497+195*0,5)*0,25=148,625 [B]<br>V7, V13, V9a, nápisy: 104+4+1,2+1,4+7*0,7+2*0,5+4=120,500 [C]<br>Celkem: A+B+C=396,375 [D] | M2  | 396,375  | 112,00 | 44 394,00         |
|          |                                   |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu   |     |          |        |                   |
| 8        | 915211                            |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br><br>š. 0,125m: (989+58*0,5)*0,125=127,250 [A]<br>š. 0,25m: (497+195*0,5)*0,25=148,625 [B]<br>V7, V13, V9a, V5: 104+4+1,2+1,4+2*0,5+3,5*0,5=113,350 [C]<br>Celkem: A+B+C=389,225 [D]  | M2  | 389,225  | 355,00 | 138 174,88        |
|          |                                   |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu   |     |          |        |                   |
| 9        | 91552                             |     | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA<br><br>4xBUS<br>4*3=12,000 [A]  | KUS | 12,000   | 694,00 | 8 328,00          |
|          |                                   |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu   |     |          |        |                   |
| <b>9</b> | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |     |   |     |          |        | <b>446 305,88</b> |



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravní značení

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|---------|-----|-------|----|----------|--------|-------------------|
| <b>Celkem:</b> |         |     |       |    |          |        | <b>446 305,88</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravně-inženýrská opatření

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 200 000,00 Kč

**Cena celková:** 200 000,00 Kč

**DPH:** 42 000,00 Kč

**Cena s daní:** 242 000,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 200 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravně-inženýrská opatření

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem            |
|----------------|---------|-----|---|-----|----------|------------|-------------------|
| 0              |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |            |                   |
| 1              | 03710   |     | <p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p> | KPL | 1,000    | 200 000,00 | 200 000,00        |
| 0              |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |            | <b>200 000,00</b> |
| <b>Celkem:</b> |         |     |   |     |          |            | <b>200 000,00</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 027 685,35 Kč

**Cena celková:** 1 027 685,35 Kč

**DPH:** 215 813,92 Kč

**Cena s daní:** 1 243 499,27 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 027 685,35 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č.   | Položka                             | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|-------------------------------------|-----|---|-----|----------|--------|------------------|
| <b>0</b> | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |   |     |          |        |                  |
| 1        | 014102                              |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>poplatky za uložení zeminy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>pol. č. 13273+132,83-17411+212625<br>288,42+192,28-331,85+229*0,2=194,650 [A] m3<br>A*2=389,300 [B] T<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 389,300  | 115,00 | 44 769,50        |
| 2        | 014112                              |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>dle pol. 96687, 96688, 969245<br>14-0,4+1*2,2+24*0,05=17,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 17,000   | 115,00 | 1 955,00         |
| <b>0</b> | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |   |     |          |        | <b>46 724,50</b> |
| <b>1</b> | <b>Zemní práce</b>                  |     |   |     |          |        |                  |
| 3        | 11513                               |     | ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN<br>doba výstavby 229/25*8=73,280 [A]<br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení   | HOD | 73,280   | 120,00 | 8 793,60         |
| 4        | 129945                              |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM<br>24=24,000 [A]<br>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) | M   | 24,000   | 177,00 | 4 248,00         |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 5      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br><br>včetně odvozu a uložení přebytku na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br><br>nový řad $(229*(2.5-0.6)*1)*0.3*2=261,060$ [A]<br>rušený řad $(24*(2.5-0.6)*1)*0.3*2=27,360$ [B]<br>Celkem: A+B=288,420 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> | M3 | 288,420  | 250,00 | 72 105,00 |
| 6      | 13283   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II<br><br>včetně odvozu a uložení přebytku na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek za skládku uveden v položce 014102  | M3 | 192,280  | 350,00 | 67 298,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | nový řad $(229 \cdot (2.5 - 0.6) \cdot 1) \cdot 0.4 = 174,040$ [A]<br>rušený řad $(24 \cdot (2.5 - 0.6) \cdot 1) \cdot 0.4 = 18,240$ [B]<br>Celkem: $A + B = 192,280$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 7      | 17411   |     | <b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b><br>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32<br>nový řad $229 \cdot ((2.5 - 0.6) - 0.15 - 0.2 - 0.3) \cdot 1 = 286,250$ [A]<br>rušený řad $24 \cdot (2.5 - 0.6) \cdot 1 = 45,600$ [B]<br>Celkem: $A + B = 331,850$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností   | M3 | 331,850  | 105,00 | 34 844,25 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |          |        |           |
| 8      | 17581   |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, ŠDb fr. 0/8</p> <p>nový řad (229*(0.2+0.3)*1)=114,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul> | M3 | 114,500  | 500,00 | 57 250,00 |



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č.   | Položka | Typ                         | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|-----------------------------|---|----|----------|--------|-------------------|
|          |         |                             | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá  |    |          |        |                   |
| <b>1</b> |         | <b>Zemní práce</b>          |   |    |          |        | <b>244 538,85</b> |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>              |   |    |          |        |                   |
| 9        | 212625  |                             | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I<br>"HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m zaústění/ vyústění do vpusť a šachet vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítiny zbytek při třídění štěrkopísku, štěrkopísek frakce 8-32 .), vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí"<br>vč. odvozu výkopu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>229=229,000 [A]  | M  | 229,000  | 200,00 | 45 800,00         |
|          |         |                             | Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |          |        |                   |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>              |   |    |          |        | <b>45 800,00</b>  |
| <b>4</b> |         | <b>Vodorovné konstrukce</b> |   |    |          |        |                   |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č.   | Položka                     | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|-----------------------------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| 10       | 45131A                      |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>pod liniové žlaby</p> <p>10,3*0,4*0,15=0,618 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3 | 0,618    | 4 000,00 | 2 472,00         |
| 11       | 45157                       |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP 4/8</p> <p>nový řad 229*0,15*1=34,350 [A]</p> <p>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</p>   | M3 | 34,350   | 720,00   | 24 732,00        |
| <b>4</b> | <b>Vodorovné konstrukce</b> |     |  |    |          |          | <b>27 204,00</b> |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 01 Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|---------|--|-----|----------|-----------|-----------|
| 8      |         | Potrubí |  |     |          |           |           |
| 12     | 87434   |         | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>PVC, DN 200, SN12<br>nový řad 229=229,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | M   | 229,000  | 385,00    | 88 165,00 |
| 13     | 894345  |         | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>podklad ŠP 4/8<br>4=4,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,   | KUS | 4,000    | 12 500,00 | 50 000,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> |     |          |           |            |
| 14     | 89712   |     | <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>podklad bet. C16/20nXF1</p> <p>15+2=17,000 [A]<br/>normální+nížká</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>  | KUS | 17,000   | 7 200,00  | 122 400,00 |
| 15     | 897627  |     | <p>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM</p> <p>podklad bet. C16/20nXF1</p> <p>6=6,000 [A]</p>  | KUS | 6,000    | 12 000,00 | 72 000,00  |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č.   | Položka        | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|----------|----------------|-----|---|-----|----------|-----------|-------------------|
|          |                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce  |     |          |           |                   |
| 16       | 897727         |     | ČISTIČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM<br>podklad bet. C16/20nXF1<br>2=2,000 [A]   | KUS | 2,000    | 12 000,00 | 24 000,00         |
|          |                |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce   |     |          |           |                   |
| 17       | 899309         |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>229=229,000 [A]   | M   | 229,000  | 17,00     | 3 893,00          |
|          |                |     | Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.   |     |          |           |                   |
| 18       | 89945          |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>14=14,000 [A]   | KUS | 14,000   | 2 210,00  | 30 940,00         |
|          |                |     | Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod. |     |          |           |                   |
| <b>8</b> | <b>Potrubí</b> |     |   |     |          |           | <b>391 398,00</b> |

|          |                                   |  |   |   |        |          |            |
|----------|-----------------------------------|--|---|---|--------|----------|------------|
| <b>9</b> | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |  |   |   |        |          |            |
| 19       | 93513                             |  | ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM<br>podklad bet. C16/20nXF1<br>31+27+14-6-2=64,000 [A]  | M | 64,000 | 3 000,00 | 192 000,00 |
|          |                                   |  | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s |   |        |          |            |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | uložením.<br>- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.  |     |          |          |           |
| 20     | 93543   |     | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM<br>VČETNĚ MŘÍŽÍ<br>podklad bet. C20/25nXF3, mříž D400<br>2,3+8=10,300 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže<br>- spárování, úpravy vtoku a výtoku<br>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě   | M   | 10,300   | 5 200,00 | 53 560,00 |
| 21     | 96687   |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>včetně odvozu na skládku, určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112<br>9=9,000 [A] komplet UV<br>5=5,000 [B] pod šterbinovým žlabem<br>Celkem: A+B=14,000 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- 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 | 14,000   | 1 100,00 | 15 400,00 |
| 22     | 96688   |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>šachta Š4, včetně odvozu na skládku, určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112<br>1=1,000 [A]  | KUS | 1,000    | 1 100,00 | 1 100,00  |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
|          |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,<br>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) |    |          |        |                   |
| 23       | 969245  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ<br>včetně odvozu na skládku, určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112<br>rušený řad 24=24,000 [A]   | M  | 24,000   | 415,00 | 9 960,00          |
|          |         |     | Technická specifikace: - položka zahrnuje 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)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |    |          |        |                   |
| <b>9</b> |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>272 020,00</b> |

**Celkem:**

**1 027 685,35**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 01 Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 222 634,96 Kč

**Cena celková:** 222 634,96 Kč

**DPH:** 46 753,34 Kč

**Cena s daní:** 269 388,30 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 222 634,96 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 01 Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |        |                 |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br><br>pol.č. 13273+13283-17411+212625<br>83,1+55,4-121,7+28,1*0,2=22,420 [A] m3<br>A*2=44,840 [B] T<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  | T   | 44,840   | 115,00 | 5 156,60        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |        | <b>5 156,60</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |        |                 |
| 2      | 11513   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN<br><br>doba výstavby 38.1/10*8=30,480 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení  | HOD | 30,480   | 184,00 | 5 608,32        |
| 3      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br><br>včetně odvozu a uložení přebytku na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br><br>nový řad (38.1*(2.3-0.6)*0.8)*0.3*2=31,090 [A]<br>rušený řad ((14.5+13.2+36)*(2.3-0.6)*0.8)*0.3*2=51,979 [B]<br>Celkem: A+B=83,069 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | M3  | 83,069   | 250,00 | 20 767,25       |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 01 Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |          |        |           |
| 4      | 13283   |     | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>včetně odvozu a uložení přebytku na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek za skládku uveden v položce 014102</p> <p>nový řad <math>(38.1*(2.3-0.6)*0.8)*0.4=20,726</math> [A]<br/>                     rušený řad <math>((14.5+13.2+36)*(2.3-0.6)*0.8)*0.4=34,653</math> [B]<br/>                     Celkem: A+B=55,379 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> </ul> | M3 | 55,379   | 550,00 | 30 458,56 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 01 Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |          |        |           |
| 5      | 17411   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>nový řad <math>38.1 * ((2.3 - 0.6) - 0.15 - 0.098 - 0.3) * 0.8 = 35,113</math> [A]<br/>                     rušený řad <math>(14.5 + 13.2 + 36) * (2.3 - 0.6) * 0.8 = 86,632</math> [B]<br/>                     Celkem: A+B=121,745 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 121,745  | 105,00 | 12 783,23 |
| 6      | 17581   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 12,131   | 600,00 | 7 278,60  |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č.   | Položka | Typ                | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|---------|--------------------|---|----|----------|--------|------------------|
|          |         |                    | ŠP, ŠDb fr. 0/8<br>nový řad $(38.1 \cdot (0.098 + 0.3)) \cdot 0.8 = 12,131$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá |    |          |        |                  |
| <b>1</b> |         | <b>Zemní práce</b> |   |    |          |        | <b>76 895,96</b> |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>     |   |    |          |        |                  |
| 7        | 212625  |                    | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I<br>"HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m zaústění/ vyústění do vpustí a šachet vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásyem (z hrubozrnného materiálu- nadsítný zbytek při třídění štěrkopísku, štěrkopísek frakce 8-32 .), vč.  | M  | 38,100   | 200,00 | 7 620,00         |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č.   | Položka | Typ                               | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|----------|---------|-----------------------------------|---|----|----------|--------|-----------------|
|          |         |                                   | příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí"<br>vč. odvozu výkopu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>38,1=38,100 [A]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie |    |          |        |                 |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>                    |   |    |          |        | <b>7 620,00</b> |
| <b>4</b> |         | <b>Vodorovné konstrukce</b>       |   |    |          |        |                 |
| 8        | 45157   |                                   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>Lože pod potrubí ŠP 4/8<br>nový řad 38.1*0.15*0.8=4,572 [A]<br>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  | M3 | 4,572    | 600,00 | 2 743,20        |
| <b>4</b> |         | <b>Vodorovné konstrukce</b>       |   |    |          |        | <b>2 743,20</b> |
| <b>7</b> |         | <b>Přidružená stavební výroba</b> |   |    |          |        |                 |
| 9        | 742G12  |                                   | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x4mm2  | M  | 38,100   | 250,00 | 9 525,00        |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------------|
|        |         |     | 38,1=38,100 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)<br>2. Položka neobsahuje:<br>– přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |    |          |          |                 |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |          |          | <b>9 525,00</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |          |          |                 |
| 10     | 85126   |     | POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM<br>Potrubí THL dl. 6 m, DN 80 Zinek-Plus C100, pro spoj BLS (s návarkem)<br>38,1=38,100 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci | M  | 38,100   | 1 520,00 | 57 912,00       |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
| 11     | 891126  |     | ŠOUPÁTKA DN DO 80MM<br>5=5,000 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.  | KUS | 5,000    | 4 500,00 | 22 500,00 |
| 12     | 891926  |     | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM<br>zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m<br>5=5,000 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.   | KUS | 5,000    | 1 730,00 | 8 650,00  |
| 13     | 89917   | a   | KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ<br>Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém<br>5=5,000 [A]<br>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, | KUS | 5,000    | 67,00    | 335,00    |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č.   | Položka | Typ                               | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|---------|-----------------------------------|--|----|----------|--------|------------------|
|          |         |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň kotevnicích otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul> |    |          |        |                  |
| 14       | 899611  |                                   | <p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM<br/> 38,1=38,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>  | M  | 38,100   | 78,00  | 2 971,80         |
| 15       | 89971   |                                   | <p>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM<br/> 38,1=38,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.</p>  | M  | 38,100   | 58,00  | 2 209,80         |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                    |  |    |          |        | <b>94 578,60</b> |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |  |    |          |        |                  |
| 16       | 916812  |                                   | <p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>nový řad 42*2+5+5=94,000 [A]<br/> rušený řad (38+13.2+14.5)*2+5+5=141,400 [B]<br/> Celkem: A+B=235,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</p>   | M  | 235,400  | 20,00  | 4 708,00         |



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ   | Počet MJ  | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|------|-----------|--------|----------|
|        |         |     | - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí  |      |           |        |          |
| 17     | 916813  |     | <p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>nový řad 42*2+5+5=94,000 [A]<br/>                     rušený řad (38+13.2+14.5)*2+5+5=141,400 [B]<br/>                     Celkem: A+B=235,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>   | M    | 235,400   | 20,00  | 4 708,00 |
| 18     | 916819  |     | <p>ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ</p> <p>nový řad 42*2+5+5=94,000 [A]<br/>                     rušený řad (38+13.2+14.5)*2+5+5=141,400 [B]<br/>                     Celkem: A+B=235,400 [C]<br/>                     trvání 20 dní<br/>                     nájem= *C=4 708,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.</p>   | MDEN | 4 708,000 | 1,00   | 4 708,00 |
| 19     | 96911   |     | <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH</p> <p>DN 50, včetně odvozu a poplatku za skládku, určenou zhotovitelem.<br/>                     Kovová část, včetně odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km)<br/>                     27,7 =27,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje 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)<br/>                     - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | M    | 27,700    | 108,00 | 2 991,60 |
| 20     | 969133  |     | <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH</p> <p>DN 150, včetně odvozu a poplatku za skládku, určenou zhotovitelem.<br/>                     Kovová část, včetně odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km)<br/>                     36=36,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje 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)</p>  | M    | 36,000    | 250,00 | 9 000,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 320 Přeložka vodovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |           |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce   |    |          |        | 26 115,60 |

**Celkem:** 222 634,96

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 01 Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 410 Přeložka vedení NN ČEZ - NEOCEŇUJE SE

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 410 Přeložka vedení NN ČEZ - NEOCEŇUJE SE

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem      |
|----------------|---------|-----|-------|----|----------|--------|-------------|
| <b>Celkem:</b> |         |     |       |    |          |        | <b>0,00</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 01 Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 425 Posunutí cenového totemu ČS Mol

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 99 092,19 Kč

**Cena celková:** 99 092,19 Kč

**DPH:** 20 809,36 Kč

**Cena s daní:** 119 901,55 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 99 092,19 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 01 Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 425 Posunutí cenového totemu ČS Mol

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |          |                 |
| 1      | 014112  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br><br>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br><br>4,664*2,4=11,194 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 11,194   | 115,00   | 1 287,31        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |          | <b>1 287,31</b> |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |          |                 |
| 2      | 461384  |     | PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE<br><br>beton C25/30XF4 - základ pro totem, včetně chrániček pro kabely<br>vytěžená zemina bude použita na zásyp po stávajícím základu totemu<br><br>1,1*2,65*1,6=4,664 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, | M3 | 4,664    | 5 250,00 | 24 486,00       |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 425 Posunutí cenového totemu ČS Mol

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <br/> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |        | <b>24 486,00</b> |

|   |        |  |  |    |        |          |           |
|---|--------|--|--|----|--------|----------|-----------|
| 9 |        |  | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |    |        |          |           |
| 3 | 914566 |  | DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT NA PORTÁL<br>montáž totemu na nový základ, včetně chemických kotev a přepojení kabelů SLB a NN<br>7,3*2=14,600 [A] | M2 | 14,600 | 2 500,00 | 36 500,00 |
|   |        |  | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  |    |        |          |           |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 425 Posunutí cenového totemu ČS Mol

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|-----------------------------------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
|        |                                   |     | - upevňovací materiál<br>- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina).   |    |          |          |                  |
| 4      | 914567                            |     | DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONT Z PORTÁLU<br>demontáž totemu s přesunem k novému základu<br>7,3*2=14,600 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo<br>- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina)  | M2 | 14,600   | 1 030,00 | 15 038,00        |
| 5      | 96616                             |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>bourání stávajícího základu totemu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatky za skládku jsou v položce 014112<br>1,1*2,65*1,6=4,664 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 4,664    | 4 670,00 | 21 780,88        |
| 9      | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |     |   |    |          |          | <b>73 318,88</b> |

**Celkem:**

**99 092,19**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 01 Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 450 Přeložky vedení SEK a optických kabelů - NEOCEŇUJE SE

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 450 Přeložky vedení SEK a optických kabelů - NEOCEŇUJE SE

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem      |
|----------------|---------|-----|-------|----|----------|--------|-------------|
| <b>Celkem:</b> |         |     |       |    |          |        | <b>0,00</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 01 Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 455 Ochrana kabelu EZ - ICT

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 68 958,00 Kč

**Cena celková:** 68 958,00 Kč

**DPH:** 14 481,18 Kč

**Cena s daní:** 83 439,18 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 68 958,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 455 Ochrana kabelu EZ - ICT

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        |                 |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>z pol. č. 13273<br>28,8*2=57,600 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 57,600   | 115,00 | 6 624,00        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |    |          |        | <b>6 624,00</b> |

|   |       |  |  |    |        |        |          |
|---|-------|--|--|----|--------|--------|----------|
| 1 |       |  | <b>Zemní práce</b>   |    |        |        |          |
| 2 | 13273 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně odvozu přebytečného materiálu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>60*0,6*0,8=28,800 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) | M3 | 28,800 | 280,00 | 8 064,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 455 Ochrana kabelu EZ - ICT

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>  |    |          |        |          |
| 3      | 17411   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>60*0,6*0,5=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 18,000   | 105,00 | 1 890,00 |
| 4      | 17581   |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, ŠDb fr. 0/8</p> <p>60*0,6*0,3=10,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>   | M3 | 10,800   | 600,00 | 6 480,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 455 Ochrana kabelu EZ - ICT

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------------|
|          |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |          |        |                  |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>   |    |          |        | <b>16 434,00</b> |

|          |        |  |  |   |        |       |        |
|----------|--------|--|--|---|--------|-------|--------|
| <b>7</b> |        |  | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |   |        |       |        |
| 5        | 702311 |  | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>60=60,000 [A]  | M | 60,000 | 15,00 | 900,00 |
|          |        |  | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>- pomocné mechanismy a povrchovou úpravu</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: |   |        |       |        |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 455 Ochrana kabelu EZ - ICT

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|-----------------------------------|-----|---|-----|----------|----------|------------------|
|        |                                   |     | X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.  |     |          |          |                  |
| 6      | 75IJ14                            |     | MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM<br>SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK<br>2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měřicí práce se udávají počtem kusů.  | KUS | 2,000    | 7 500,00 | 15 000,00        |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |   |     |          |          | <b>15 900,00</b> |
| 8      | <b>Potrubí</b>                    |     |   |     |          |          |                  |
| 7      | 87733                             |     | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM<br>DN 110 mm, SN16<br>70=70,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. | M   | 70,000   | 300,00   | 21 000,00        |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 455 Ochrana kabelu EZ - ICT

| Poř.č.   | Položka        | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|----------------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
|          |                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>  |    |          |          |                  |
| 8        | 89952A         |     | <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>obet. chráničky pod vozovkou, bet. C20/25nXC1</p> <p>40*0,3*0,3=3,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> | M3 | 3,600    | 2 500,00 | 9 000,00         |
| <b>8</b> | <b>Potrubí</b> |     |  |    |          |          | <b>30 000,00</b> |



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 01 Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 455 Ochrana kabelu EZ - ICT

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|----------------|---------|-----|-------|----|----------|--------|------------------|
| <b>Celkem:</b> |         |     |       |    |          |        | <b>68 958,00</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou

**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 799 643,54 Kč

**Cena celková:** 1 799 643,54 Kč

**DPH:** 377 925,14 Kč

**Cena s daní:** 2 177 568,68 Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 4 431,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 406,15 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. M. Němec

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 11.10.2019

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěši a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |    |          |        |           |
| 1      | 014102  |     | <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</p> <p>z pol. č.:</p> <p>12110 202+</p> <p>12373 108,5-</p> <p>17170 147,1-</p> <p>17390 26,7-</p> <p>18221 644,1*0,15=40,085 [A]</p> <p>A*2=80,170 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>   | T  | 80,170   | 115,00 | 9 219,55  |
| 2      | 014112  |     | <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</p> <p>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</p> <p>dle pol. č.</p> <p>11315 2,26*2,4=5,424 [A]</p> <p>11318 51,9*2,4=124,560 [B]</p> <p>11351 141*0,1=14,100 [C]</p> <p>11352 109,5*0,1=10,950 [D]</p> <p>96613 5*2,6=13,000 [E]</p> <p>96615 0,8*2=1,600 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=169,634 [G]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> | T  | 169,634  | 115,00 | 19 507,91 |
| 3      | 014122  |     | <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</p> <p>poplatky za uložení štěrku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</p> <p>dle pol. č. 11313</p> <p>2,68*2,4=6,432 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>   | T  | 6,432    | 115,00 | 739,68    |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č.   | Položka                             | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--|-------------------------------------|-----|--|----|----------|----------|------------------|
| 0  | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b> |     |  |    |          |          | <b>29 467,14</b> |
| 1  | <b>Zemní práce</b>                  |     |  |    |          |          |                  |
| 4  | 11313                               |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM<br>příjezd k č.p.14/3<br>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014122<br>$26,8*0,1=2,680$ [A]         | M3 | 2,680    | 800,00   | 2 144,00         |
| 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). |                                     |     |  |    |          |          |                  |
| 5  | 11315                               |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU<br>u garáží včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>$(7,8+7,3)*0,15=2,265$ [A]                            | M3 | 2,265    | 1 750,00 | 3 963,75         |
| 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). |                                     |     |  |    |          |          |                  |
| 6  | 11318                               |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC<br>bet. dlažba chodníků včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>$(240,7+117,4+256+34,7)*0,08=51,904$ [A] | M3 | 51,904   | 700,00   | 36 332,80        |
| 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). |                                     |     |  |    |          |          |                  |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 7  | 11351   |     | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br><br>včetně obetonování a včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>141,8=141,800 [A]                              | M  | 141,800  | 37,00  | 5 246,60  |
| 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). |         |     |  |    |          |        |           |
| 8  | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ<br>BETONOVÝCH<br><br>včetně obetonování a včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>109,5=109,500 [A] | M  | 109,500  | 84,00  | 9 198,00  |
| 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  | 12110   |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br><br>vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzálenosti - tl. 150 mm<br>1348*0,15=202,200 [A]   | M3 | 202,200  | 49,00  | 9 907,80  |
| Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku   |         |     |  |    |          |        |           |
| 10   | 12373   |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br><br>vč. odvozu přebytku na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>6,1+102,4=108,500 [A]   | M3 | 108,500  | 250,00 | 27 125,00 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  |         |     |  |    |          |        |           |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěši a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |          |
| 11     | 17120   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek zeminy a ornice na skládku</p> <p>202,2=202,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>   | M3 | 202,200  | 20,00  | 4 044,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |          |        |           |
| 12     | 17170   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál vhodný do násypů dle ČSN 736133</p> <p>108,7+38,4=147,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 147,100  | 150,00 | 22 065,00 |
| 13     | 17390   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 26,736   | 450,00 | 12 031,20 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č.   | Položka | Typ                | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------|---------|--------------------|--|----|----------|--------|-------------------|
|          |         |                    | materiál min. podmíněčně vhodný dle ČSN 736133<br>(61,5+24,3+84,7+52,7+111)*0,08=26,736 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |                   |
| 14       | 18221   |                    | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>644,1=644,100 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  | M2 | 644,100  | 22,00  | 14 170,20         |
| <b>1</b> |         | <b>Zemní práce</b> |  |    |          |        | <b>146 228,35</b> |

3 Svislé konstrukce



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č.   | Položka                  | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem            |
|----------|--------------------------|-----|--|----|-----------|----------|-------------------|
| 15       | 3272A5                   |     | ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PVC<br><br>kamenivo v gabionu bude ručně rovnané, po celé délce a výšce bude uvnitř provedena souvislá vrstva z betonu tl. min. 50mm viz položka 93631<br>1,5*50+15*0,5=82,500 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.<br>- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**. | M3 | 82,500    | 3 350,00 | 276 375,00        |
| <b>3</b> | <b>Svislé konstrukce</b> |     |  |    |           |          | <b>276 375,00</b> |
| <b>5</b> | <b>Komunikace</b>        |     |  |    |           |          |                   |
| 16       | 56333                    |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>konstrukce chodníku, ŠDB 0/32<br><br>375,4+19,1+184,4+9,1+11,4+82,4+449,3+54,2+24,5+35,4+17,7<br>=1 262,900 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                | M2 | 1 262,900 | 150,00   | 189 435,00        |
| 17       | 56334                    |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>konstrukce vjezdů, ŠDB 0/32<br><br>11,5+10,1+106,7+16,3+151,2+3,7+4,8=304,300 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  | M2 | 304,300   | 180,00   | 54 774,00         |
| 18       | 56963                    |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM   | M2 | 30,550    | 117,00   | 3 574,35          |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěši a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | 61,1*0,5=30,550 [A]<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |    |           |        |            |
| 19     | 582614  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>chodníky nepojížděné, Lože ŠDA tl. 30mm, fr.4/8<br>375,4+184,4+19,1+9,1+449,3+11,4+82,4+35,4+17,7+24,5+54,2 - reliéf(55,5+162,8*0,25)=1 166,700 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1 166,700 | 450,00 | 525 015,00 |
| 20     | 582615  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE<br>Z KAM<br>sjezdy a pojížděné plochy, Lože ŠDA tl. 40m, fr.4/8<br>11,3+1,4+137+106,7+5,3+7,7=269,400 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar   | M2 | 269,400   | 475,00 | 127 965,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěši a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>  |    |          |        |           |
| 21     | 58261A  |     | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO<br/>           LOŽE Z KAM<br/>           Lože ŠDA tl. 30mm, fr.4/8</p> <p>55,5+162,8*0,25=96,200 [A] včetně rovinného lemu š 25 cm</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 96,200   | 600,00 | 57 720,00 |
| 22     | 58261B  |     | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO<br/>           LOŽE Z KAM<br/>           Lože ŠDA tl. 40mm, fr.4/8</p> <p>17,6+51,4*0,25=30,450 [A] včetně rovinného lemu š 25 cm</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul>  | M2 | 30,450   | 650,00 | 19 792,50 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č.   | Položka                           | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|----------|-----------------------------------|-----|--|----|----------|--------|---------------------|
|          |                                   |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.   |    |          |        |                     |
| 23       | 58401                             |     | VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM<br>sjezd k č.p. 17/4, Lože ŠDA tl. 40mm, fr.4/8, zásyp ornici a osetí travou<br>4,8=4,800 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 4,800    | 519,00 | 2 491,20            |
| 24       | 587206                            |     | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM<br>parkoviště Penny, Lože ŠDA tl. 40mm, fr.4/8<br>bude provedeno po odsouhlasení TDI<br>165,6=165,600 [A]<br>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)<br>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)<br>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582   | M2 | 165,600  | 300,00 | 49 680,00           |
| <b>5</b> | <b>Komunikace</b>                 |     |  |    |          |        | <b>1 030 447,05</b> |
| <b>7</b> | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |  |    |          |        |                     |
| 25       | 767912                            |     | OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO   | M2 | 9,600    | 300,00 | 2 880,00            |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěši a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | obnova plotu po odstraněných vratech<br>6*1,6=9,600 [A]   |    |          |          |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.<br>- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.   |    |          |          |                  |
| 26     | 76796   |     | VRATA A VRÁTKA<br>vrata u č.p. 17/4, max. rozměry 5 x1,6m dle požadavku majitele, po odsouhlasení TDI<br>5*1,6=8,000 [A]  | M2 | 8,000    | 2 860,00 | 22 880,00        |
|        |         |     | Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.<br>- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.<br>- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.  |    |          |          |                  |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |          |          | <b>25 760,00</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>  |    |          |          |                  |
| 27     | 87627   |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>DN 100, SN16<br>2*(17+9+13+13+11+6+11)=160,000 [A]   | M  | 160,000  | 75,00    | 12 000,00        |
|        |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. |    |          |          |                  |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěši a cyklisty

| Poř.č.   | Položka | Typ                               | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|---------|-----------------------------------|---|-----|----------|----------|------------------|
|          |         |                                   | - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  |     |          |          |                  |
| 28       | 87727   |                                   | CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM<br>DN 100, SN16<br>2*(8+13)=42,000 [A]  | M   | 42,000   | 221,00   | 9 282,00         |
|          |         | Technická specifikace:            | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpúlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),<br>podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |     |          |          |                  |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                    |   |     |          |          | <b>21 282,00</b> |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |   |     |          |          |                  |
| 29       | 91551   |                                   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ<br>SYMBOLY<br>piktogram cyklisty a směrového znaku<br>7=7,000 [A]  | KUS | 7,000    | 2 000,00 | 14 000,00        |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku předepsaného symbolu<br>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu  |    |          |           |            |
| 30     | 91710   |     | OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD<br>náhrada za vybourané opěrné zídky, do betonu C16/20nXF1<br><br>(2,65*1+2,6*1,2+2,9*1,5+1,55*0,8)*0,2=2,272 [A]                                 | M3 | 2,272    | 15 000,00 | 34 080,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.     |    |          |           |            |
| 31     | 917212  |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>do betonu C16/20nXF1<br><br>14,4 + 84,7 + 8,3 + 21,1 + 60,6 + 3 + 17,3 + 5,6 + 52,7 + 34,8 + 25,8 + 111,1+61,1=500,500 [A] | M  | 500,500  | 236,00    | 118 118,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   |    |          |           |            |
| 32     | 917426  |     | CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM<br>kolem parkoviště Penny, do betonu C16/20nXF1<br>bude provedeno po odsouhlasení TDI<br>40,1=40,100 [A]                    | M  | 40,100   | 1 760,00  | 70 576,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.    |    |          |           |            |
| 33     | 93631   |     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT<br>vrstva betonu do jádra gabionu, min. tl. 50mm, C8/10 XF1<br><br>2*50*0,1=10,000 [A]   | M3 | 10,000   | 2 200,00  | 22 000,00  |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |          |          |          |
| 34     | 96613   |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>opěrné zídky u vjezdu k č.p. 14/3 a 17/4<br/> včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014112<br/> <math>7*0,8*0,5+2,9*1,1*0,5+2*0,6*0,5=4,995</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- 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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>   | M3 | 4,995    | 1 500,00 | 7 492,50 |



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace pro pěší a cyklisty

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|-----------------------------------|-----|---|----|----------|----------|-------------------|
| 35     | 96615                             |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>opěrné zidky u garáže včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>2,65*0,3*1=0,795 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   | M3 | 0,795    | 3 500,00 | 2 782,50          |
| 36     | 966846                            |     | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO<br>odstranění vrat u č.p. 17/4, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km<br>5=5,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,<br>- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek<br>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  | 5,000    | 207,00   | 1 035,00          |
| 9      | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |     |   |    |          |          | <b>270 084,00</b> |

**Celkem:**

**1 799 643,54**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou

**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 358 680,16 Kč

**Cena celková:** 1 358 680,16 Kč

**DPH:** 285 322,83 Kč

**Cena s daní:** 1 644 002,99 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 358 680,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 02 Jablonec nad Nisou  
 Rozpočet: SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č.   | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|----------|---------|-----|---|-----|----------|----------|------------------|
| <b>0</b> |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |          |                  |
| 1        | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>pol. č. 13273, 13373<br>216+114,4=330,400 [A]<br>A*2=660,800 [B]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.  | T   | 660,800  | 115,00   | 75 992,00        |
| 2        | 014112  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>z pol. č. 69915<br>10,607*2,4=25,457 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce. | T   | 25,457   | 115,00   | 2 927,56         |
| 3        | 014122  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>poplatky za uložení štěrku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí<br>pol. č. 11313<br>12*2,4=28,800 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.       | T   | 28,800   | 115,00   | 3 312,00         |
| 4        | 029522  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   | KUS | 1,000    | 6 700,00 | 6 700,00         |
| <b>0</b> |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |          |          | <b>88 931,56</b> |
| <b>1</b> |         |     | <b>Zemní práce</b>  |     |          |          |                  |
| 5        | 11313   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  | M3  | 12,000   | 700,00   | 8 400,00         |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | včetně odvozu přebytečného materiálu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014122<br>2*20*0,3=12,000 [A]<br>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).  |    |          |        |           |
| 6      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně odvozu přebytečného materiálu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>0,6*0,8*450=216,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 216,000  | 246,00 | 53 136,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 7      | 13373   |     | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>včetně odvozu přebytečného materiálu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014102<br>2*2*1,3*22=114,400 [A]   | M3 | 114,400  | 589,00 | 67 381,60 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 8      | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32<br>450*0,6*0,5=135,000 [A]  | M3 | 135,000  | 105,00 | 14 175,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:   |    |          |        |           |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |           |
| 9      | 17581   |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, ŠDb fr. 0/8</p> <p>450*0,6*0,3=81,000 [A] rýha<br/>           114-22*0,8*0,8*1,3=95,696 [B] kotevní bloky VO<br/>           Celkem: A+B=176,696 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>                                     | M3 | 176,696  | 500,00 | 88 348,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č.   | Položka | Typ                | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------|---------|--------------------|---|----|----------|----------|-------------------|
|          |         |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>   |    |          |          |                   |
| <b>1</b> |         | <b>Zemní práce</b> |   |    |          |          | <b>231 440,60</b> |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>     |   |    |          |          |                   |
| 10       | 27231A  |                    | <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>kotevní bloky stožárů C20/25nXF2</p> <p>22*0,8*0,8*1,3-(3,14*0,3*0,3/4*1,2)=18,219 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul> | M3 | 18,219   | 2 500,00 | 45 547,50         |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 02 Jablonec nad Nisou  
 Rozpočet: SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                            | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,  |    |          |        |           |
| 2      |         | Základy                    |   |    |          |        | 45 547,50 |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba |   |    |          |        |           |
| 11     | 702311  |                            | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM<br>450=450,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu. | M  | 450,000  | 15,00  | 6 750,00  |
| 12     | 741911  |                            | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br>450+45=495,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>– měření, dělení, spojování, tvarování<br>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>– zemní práce<br>– ochranu vodiče - chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  | M  | 495,000  | 80,00  | 39 600,00 |



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------|
| 13     | 742H23  |     | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2<br>AYKY-J 4x35<br>450=450,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)<br>2. Položka neobsahuje:<br>– přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  | M   | 450,000  | 130,00    | 58 500,00  |
| 14     | 743122  |     | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M<br>14=14,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství<br>– přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům<br>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 14,000   | 20 815,00 | 291 410,00 |
| 15     | 743141  |     | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M<br>8=8,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství<br>– přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům<br>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:  | KUS | 8,000    | 20 490,00 | 163 920,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |          |           |
| 16     | 743142  |     | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU<br>VYLOŽENÍ DO 3 M<br>8=8,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace<br><br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                  | KUS | 8,000    | 6 240,00 | 49 920,00 |
| 17     | 743312  |     | VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ<br>DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M<br>14=14,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace<br><br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 14,000   | 3 240,00 | 45 360,00 |
| 18     | 743511  |     | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44,<br>DO 150 W<br>14=14,000 [A]<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– zdroj a veškeré příslušenství  | KUS | 14,000   | 4 420,00 | 61 880,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | – technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |           |            |
| 19     | 743531  |     | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO<br>CHODCE DO 150 W<br>8=8,000 [A]<br><br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– zdroj a veškeré příslušenství<br>– technický popis viz. projektová dokumentace<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  | KUS | 8,000    | 19 400,00 | 155 200,00 |
| 20     | 743Z11  |     | DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M<br>vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km)<br>11=11,000 [A]<br><br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– odvoz vybouraného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. | KUS | 11,000   | 3 636,00  | 39 996,00  |
| 21     | 743Z31  |     | DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU<br>VÝŠKY DO 15 M  | KUS | 11,000   | 450,00    | 4 950,00   |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|------------------------|---|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |                        | vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km)  |    |          |        |                   |
|        |         |                        | 11=11,000 [A]   |    |          |        |                   |
|        |         | Technická specifikace: | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– odvoz vybouraného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |    |          |        |                   |
| 7      |         |                        | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |    |          |        | <b>917 486,00</b> |
| 8      |         |                        | <b>Potrubí</b>  |    |          |        |                   |
| 22     | 87615   |                        | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM<br>DN 50, SN16<br>500=500,000 [A]   | M  | 500,000  | 61,00  | 30 500,00         |
|        |         | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |    |          |        |                   |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 421 Veřejné osvětlení

| Poř.č.         | Položka | Typ                               | Název  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem              |
|----------------|---------|-----------------------------------|--|----|----------|----------|---------------------|
| 23             | 899309  |                                   | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>450=450,000 [A]<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.   | M  | 450,000  | 17,00    | 7 650,00            |
| <b>8</b>       |         | <b>Potrubí</b>                    |  |    |          |          | <b>38 150,00</b>    |
| <b>9</b>       |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |  |    |          |          |                     |
| 24             | 96615   |                                   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br><br>patky stávajících VO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku uveden v položce 014112<br>11*0,9*0,9*1,2-(3,14*0,3*0,3/4*1,2)=10,607 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 10,607   | 3 500,00 | 37 124,50           |
| <b>9</b>       |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |  |    |          |          | <b>37 124,50</b>    |
| <b>Celkem:</b> |         |                                   |  |    |          |          | <b>1 358 680,16</b> |

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)

**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou

**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 554 507,20 Kč

**Cena celková:** 554 507,20 Kč

**DPH:** 116 446,51 Kč

**Cena s daní:** 670 953,71 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 554 507,20 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
 Objekt: 02 Jablonec nad Nisou  
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |          |           |
| 1      | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br><br>54+70+15+17=156,000 [A] m2<br>(č.12,23,31,33)<br>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování  | M2  | 156,000  | 39,00    | 6 084,00  |
| 2      | 11204   |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu<br><br>1+30+1=32,000 [A]<br>č. 29, 30, 32<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | KUS | 32,000   | 500,00   | 16 000,00 |
| 3      | 11218   |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km)<br><br>1=1,000 [A]<br>č. 19<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví   | KUS | 1,000    | 5 000,00 | 5 000,00  |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  |     |          |           |           |
| 4      | 112128  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km)<br><br>2=2,000 [A]<br>č. 20, 11<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  | KUS | 2,000    | 8 000,00  | 16 000,00 |
| 5      | 112138  |     | KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km)<br><br>8=8,000 [A]<br>č. 1, 2, 3, 4, 10, 12, 13, 14<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  | KUS | 8,000    | 10 000,00 | 80 000,00 |
| 6      | 11221   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;<br>investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu<br><br>1=1,000 [A]<br>č. 19<br>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | KUS | 1,000    | 627,00    | 627,00    |



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - zásyp jam po pařezech.   |     |          |          |           |
| 7      | 11222   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M<br>likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu<br>2=2,000 [A]<br>č. 20, 11<br>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech.                       | KUS | 2,000    | 1 250,00 | 2 500,00  |
| 8      | 11223   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M<br>likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu<br>8=8,000 [A]<br>č. 1, 2, 3, 4, 10, 12, 13, 14<br>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.<br>Položka zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech. | KUS | 8,000    | 2 000,00 | 16 000,00 |
| 9      | 11241   |     | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>2=2,000 [A]<br>č. 30, 19   | KUS | 2,000    | 5 000,00 | 10 000,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ  | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|----------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem. |     |           |          |           |
| 10     | 11242   |     | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br><br>2=2,000 [A]<br>č. 20, 11  | KUS | 2,000     | 5 000,00 | 10 000,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem. |     |           |          |           |
| 11     | 11243   |     | ÚPRAVA STROMŮ D PŘES 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br><br>8=8,000 [A]<br>č. 1, 2, 3, 4, 10, 12, 13, 14  | KUS | 8,000     | 5 000,00 | 40 000,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem. |     |           |          |           |
| 12     | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>909=909,000 [A]   | M2  | 909,000   | 5,00     | 4 545,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   |     |           |          |           |
| 13     | 183311  |     | SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY<br>1181=1 181,000 [A]   | M2  | 1 181,000 | 10,00    | 11 810,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků   |     |           |          |           |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název  | MJ  | Počet MJ  | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--|-----|-----------|----------|----------|
| 14     | 183511  |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ<br>1181*2=2 362,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu  | M2  | 2 362,000 | 3,00     | 7 086,00 |
| 15     | 18461   |     | MULČOVÁNÍ<br>10=10,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu  | M2  | 10,000    | 75,00    | 750,00   |
| 16     | 18472   |     | OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH<br>14=14,000 [A]<br>Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením  | KUS | 14,000    | 200,00   | 2 800,00 |
| 17     | 184721  |     | ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem<br>2=2,000 [A]<br>č. 21, 25<br>Technická specifikace: zahrnuje:<br>odstranění větví suchých a odumírajících<br>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny<br>odstranění větví napadených patogenními organismy<br>odstranění větví se silně sníženou vitalitou<br>odstranění sekundárních výhonů | KUS | 2,000     | 4 000,00 | 8 000,00 |
| 18     | 184722  |     | ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem  | KUS | 2,000     | 4 000,00 | 8 000,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | 2=2,000 [A]<br>č. 6, 16<br>Technická specifikace: zahrnuje:<br>odstranění větví suchých a odumírajících<br>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny<br>odstranění větví napadených patogenními organismy<br>odstranění větví se silně sníženou vitalitou<br>odstranění sekundárních výhonů  |     |          |          |           |
| 19     | 184723  |     | ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM<br>vč. likvidace odpadu zhotovitelem   | KUS | 4,000    | 4 000,00 | 16 000,00 |
|        |         |     | 4=4,000 [A]<br>č.7, 8, 17, 18<br>Technická specifikace: zahrnuje:<br>odstranění větví suchých a odumírajících<br>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny<br>odstranění větví napadených patogenními organismy<br>odstranění větví se silně sníženou vitalitou<br>odstranění sekundárních výhonů  |     |          |          |           |
| 20     | 184A1   |     | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU<br>JAMKY<br>9+140+9=158,000 [A]<br><br>Physocarpus opulifolius Little Devil 9 ks<br>Rosa Birnbach 140 ks<br>Syringa chinensis Superba 9 ks<br>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | KUS | 158,000  | 250,00   | 39 500,00 |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---|-----|-----------|--------|------------|
| 21     | 184A2   | a   | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU<br>JAMKY<br>VYSAZOVÁNÍ TRVALEK A TRAVIN | KUS | 5 369,000 | 40,00  | 214 760,00 |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Trvalky a traviny                    |     |          |        |        |
|        |         |     | Nepeta fassenii Kitkat               | 95  |          |        |        |
|        |         |     | Sedum telephium Herbstfreude         | 163 |          |        |        |
|        |         |     | Pennisetum compressum Hameln         | 138 |          |        |        |
|        |         |     | Cibuloviny                           |     |          |        |        |
|        |         |     | Scilla siberica                      | 900 |          |        |        |
|        |         |     | Perennemix Kvetoucí závoj            |     |          |        |        |
|        |         |     | trvalky solitérní                    |     |          |        |        |
|        |         |     | Calamagrostis x acutiflora „Overdam“ | 21  |          |        |        |
|        |         |     | Calamagrostis brachytricha           | 10  |          |        |        |
|        |         |     | trvalky skupinové                    |     |          |        |        |
|        |         |     | Achillea „Moonshine“                 | 82  |          |        |        |
|        |         |     | Aster frikartii „Mönch“              | 61  |          |        |        |
|        |         |     | Aster novae-anglie „Purple Dome“     | 61  |          |        |        |
|        |         |     | Calamintha nepeta „Triumphator“      | 82  |          |        |        |
|        |         |     | Echinacea purpurea „Alba“            | 72  |          |        |        |
|        |         |     | Papaver orientale „Arvide“           | 51  |          |        |        |
|        |         |     | Salvia nemorosa „Mainacht“           | 102 |          |        |        |
|        |         |     | Salvia officinalis „Purpurascens“    | 51  |          |        |        |
|        |         |     | trvalky pokryvné                     |     |          |        |        |
|        |         |     | Anaphalis triplinervis „Silberregen“ | 102 |          |        |        |
|        |         |     | Sedum „Herbstfreude“                 | 102 |          |        |        |
|        |         |     | Euphorbia cyparissias „Fens Ruby“    | 61  |          |        |        |
|        |         |     | Gypsophila „Rosenschleier“           | 102 |          |        |        |
|        |         |     | trvalky vtroušené                    |     |          |        |        |
|        |         |     | Centranthus ruber „Coccineus“        | 31  |          |        |        |
|        |         |     | Linaria purpurea                     | 31  |          |        |        |
|        |         |     | cibuloviny                           |     |          |        |        |
|        |         |     | Allium aflatuense „Purple Sensation“ | 113 |          |        |        |
|        |         |     | Crocus tommasinianus „Barrs Purple“  | 565 |          |        |        |
|        |         |     | Crocus chrysanthus „Goldilocks“      | 565 |          |        |        |

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č. | Položka | Typ | Název   | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Tulipa tarda 678<br/>                     Muscari armeniacum „Christmas Pearl“ 565<br/>                     Tulipa praestans „Fusilier“ 565<br/>                     CELKEM 5369=5 369,000 [A] KS</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>  |     |          |          |           |
| 22     | 184B15  |     | <p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M<br/>                     14=14,000 [A]</p> <p>Acer platanoides Cleveland ok 14-16cm, bal, nasazení 2m 10 KS<br/>                     Amelanchier arborea Robin Hill ok 12-14cm, bal, nasazení 2m 4 KS</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> | KUS | 14,000   | 1 540,00 | 21 560,00 |
| 23     | 18600   |     | <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>stromy:<br/>                     14*100*2/1000=2,800 [A]<br/>                     14*50*4/1000=2,800 [B]<br/>                     trvalky:<br/>                     (159+113)*2*40/1000=21,760 [C]<br/>                     (159+113)*20*4/1000=21,760 [D]<br/>                     trávnik:<br/>                     909*40/1000=36,360 [E]<br/>                     Celkem: A+B+C+D+E=85,480 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>  | M3  | 85,480   | 90,00    | 7 693,20  |

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16037 Okružní křižovatka III/29024, Jablonec nad Nisou (Ostrý roh)  
**Objekt:** 02 Jablonec nad Nisou  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy

| Poř.č.         | Položka | Typ         | Název   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|---------|-------------|---|----|----------|--------|-------------------|
|                |         |             | případně s uložením   |    |          |        |                   |
| 1              |         | Zemní práce |   |    |          |        | 544 715,20        |
| 5              |         | Komunikace  |   |    |          |        |                   |
| 24             | 56330   |             | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>světlá kamenná drť fr.0-32mm, tl.6cm, bez hutnění<br><br>(159+113)*0,06=16,320 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M3 | 16,320   | 600,00 | 9 792,00          |
| 5              |         | Komunikace  |   |    |          |        | 9 792,00          |
| <b>Celkem:</b> |         |             |   |    |          |        | <b>554 507,20</b> |