

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/1227/2017

"Silnice II/270 Jablonné v Podještědí - 2. etapa"

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

## **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

## **„Společnost - Jablonné“**

**SYNER, s. r. o. (jako vedoucí společník)**

se sídlem Dr. Milady Horákové 580/7, Liberec IV - Perštýn, 460 01 Liberec

IČO: 48292516

DIČ: CZ48292516

osoba oprávněná podepsat smlouvu: JUDr. Robert Špott, MBA a Ing. Dalibor Koblre,  
jednatelé společnosti SYNER, s. r. o., na základě plné  
moci ze dne 26. 6. 2017

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 53001461/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka  
5133

a



**SILNICE GROUP a. s. (jako společník)**

se sídlem Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 62242105

DIČ: CZ62242105

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Karel Rypl, předseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 8109481/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12069

společně jako „zhotovitel“

takto:

**Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice II/270 Jablonné v Podještědí - 2. etapa“ (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 je financováno z projektu s názvem: „Silnice II/270 Jablonné v Podještědí - 2. etapa“, registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17\_082/0005079, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 (dále jen „projekt“), 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) objednatel se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
- b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
- c) podzhotovitelem se rozumí poddodavatel 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 a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:

- pro Úsek č. 16 - Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019 - projektová dokumentace pod názvem „Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křiž. s III/27019“, kterou zpracovala společnost Valbek, spol. s r.o., se sídlem Vaňurova 505/17, Liberec, z 04/2016 pod zakázkovým č. 13-UL11-070 a nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb dle investorství (dále jen „soupis



prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy,

- pro Úsek č. 18 - Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd - projektová dokumentace pod názvem „Silnice II/270, úsek od křiž. s III/27019 po úroňový přejezd“, kterou zpracovala společnost Valbek, spol. s r.o., se sídlem Vaňurova 505/17, Liberec, z 06/2016 pod zakázkovým číslem 13-UL11-070 a nabídka zhotovitele s oceněným soupisem 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 uzavření 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 nebudou přerušeny do doby přerušování stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatel. 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 objednatelům odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádání 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, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen 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 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 270 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 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 přerušování provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušování vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

## **Článek VIII.** **Předání a převzetí díla**

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



vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.

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

## **Článek IX.**

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

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





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

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen



zaškolení 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 rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 30.000.000,- Kč (slovy: třicet milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. 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 bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy je spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 70 „Vybrané úseky silnic II. a III. třídy“, v rámci specifického cíle 1.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-70-Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy-II> a zhotovitel je povinen předem s objednatelem konzultovat případné nejasnosti.
17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených



orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
19. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

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



výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.

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

### **Článek XI.**

#### **Cena za dílo a platební podmínky**

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

**Cena celkem bez DPH**                      **25 060 822,- Kč**

(slovy: dvacet pět milionů šedesát tisíc osm set dvacet dvě koruny české)

DPH sazba 21%                              5 262 773,- Kč

**Cena celkem včetně DPH**              **30 323 595,- Kč**

(slovy: třicet milionů tři sta dvacet tři tisíce pět set devadesát pět korun českých)

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 stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny (viz příloha č. 1). Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
  - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
  - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány



ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

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 doručением faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90% ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud objednatel převezme stavbu s vadami nebo zhotovitel nepředá objednateli všechny doklady, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad stavby a doplnění chybějících dokladů. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla a nedodáním chybějících dokladů.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. 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,



- název a registrační číslo projektu - „Silnice II/270 Jablonné v Podještědí - 2. etapa“, registrační číslo CZ.06.1.42/0.0/0.0/17\_082/0005079,
  - 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.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. 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.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. 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.
13. 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. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

### **Článek XIII.**

#### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, 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 0,2 % 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 % za každý započatý den prodlení.



5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. 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 smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH 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 započítal 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.

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

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
  - Jan Masopust, investiční referent, tel.: 725 429 272, e-mail: jan.masopust@ksslk.cz,
  - Ing. Martin Čáp, vedoucí investičního oddělení, tel.: 724 844 522, e-mail: martin.cap@ksslk.cz,
  - Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
  - Ing. Jan Pilař, vedoucí střediska dopravních staveb, tel.: 488 124 322, e-mail: pilar@syner.cz,
  - Stanislav Tomášek, stavbyvedoucí, tel.: 731 547 650, e-mail: tomasek@syner.cz.
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.



4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

## **Článek XVI.**

### **Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

1. Zhotovitel 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 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.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

#### **Článek XVIII. Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe 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,
  - Přehled položek rozpočtu, kterých se týkají vyhrazené změny závazků dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě 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. 1503/17/mRK ze dne 16. 8. 2017.

V Liberci dne 20. 9. 2017

V Liberci dne 14. 9. 2017

.....  
Martin Půta, hejtman

.....  
JUDr. Rober Špott, MBA

.....  
Ing. Dalibor Koblíček  
jednatel společnosti  
SYNER, s. r. o.



V Praze dne 18. 9. 2017

.....  
Ing. Karel Ryppl

předseda představenstva,  
SILNICE GROUP a.s.



## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: AKCE A - Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 25 060 822,51

OC+DPH [Kč] : 30 323 595,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
<b>úsek 16 - Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019</b>		<b>6 344 427,21</b>	<b>1 332 329,71</b>	<b>7 676 756,92</b>
SO 101 - REKONSTRUKCE SILNICE II/270		3 398 395,50	713 663,06	4 112 058,56
101 - REKONSTRUKCE SILNICE II/270		3 398 395,50	713 663,06	4 112 058,56
SO 102 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ		1 788 506,82	375 586,43	2 164 093,25
102.1 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝ		1 084 897,23	227 828,42	1 312 725,65
102.2 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝ		703 609,59	147 758,01	851 367,60
SO 121 - CHODNÍKY		540 990,51	113 608,01	654 598,52
121.1 - CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ		540 990,51	113 608,01	654 598,52
SO 190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		91 234,90	19 159,33	110 394,23
190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		91 234,90	19 159,33	110 394,23
SO 191 - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		100 000,00	21 000,00	121 000,00
191 - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		100 000,00	21 000,00	121 000,00
SO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		283 716,01	59 580,36	343 296,37
301.1 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ		283 716,01	59 580,36	343 296,37
SO 431 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		141 583,47	29 732,53	171 316,00
431.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - INVESTOREM KRAJ		141 583,47	29 732,53	171 316,00
<b>úsek 18 - Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovní.přejezd</b>		<b>17 671 395,30</b>	<b>3 710 993,01</b>	<b>21 382 388,31</b>
SO 101 - REKONSTRUKCE SILNICE II/270		11 510 806,80	2 417 269,43	13 928 076,23
101 - REKONSTRUKCE SILNICE II/270		11 510 806,80	2 417 269,43	13 928 076,23
SO 102 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA		1 622 908,15	340 810,71	1 963 718,86
102.1 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-		930 764,28	195 460,50	1 126 224,78
102.2 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-		692 143,87	145 350,21	837 494,08
SO 103 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ		1 042 274,70	218 877,69	1 261 152,39
103 - ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ		1 042 274,70	218 877,69	1 261 152,39
SO 121 - CHODNÍKY		1 659 649,57	348 526,41	2 008 175,98
121.1 - CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ		1 659 649,57	348 526,41	2 008 175,98
SO 190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		259 404,85	54 475,02	313 879,87
190.1 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - INVESTOREM KRAJ		259 404,85	54 475,02	313 879,87
SO 191 - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		100 000,00	21 000,00	121 000,00
191 - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		100 000,00	21 000,00	121 000,00
SO 301 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		840 546,37	176 514,74	1 017 061,11
301.1 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ		840 546,37	176 514,74	1 017 061,11
SO 302 - REKONSTRUKCE VODOVODU		94 132,64	19 767,85	113 900,49
302 - REKONSTRUKCE VODOVODU		94 132,64	19 767,85	113 900,49
SO 411 - OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN		8 937,03	1 876,78	10 813,81
411 - OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN		8 937,03	1 876,78	10 813,81
SO 412 - Přeložka kabelového vedení NN - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 421 - OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC		5 721,42	1 201,50	6 922,92
421 - OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC		5 721,42	1 201,50	6 922,92
SO 432 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1		262 416,82	55 107,53	317 524,35
432.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1 - INVESTOREM KRAJ		262 416,82	55 107,53	317 524,35
SO 433 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2		162 288,75	34 080,64	196 369,39
433.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2 - INVESTOREM KRAJ		162 288,75	34 080,64	196 369,39
SO 451 - OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ		36 026,22	7 565,51	43 591,73
451 - OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ		36 026,22	7 565,51	43 591,73
SO 452 - Přeložka PVSEK - optická vedení - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 453 - OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ		66 281,98	13 919,22	80 201,20
453 - OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ		66 281,98	13 919,22	80 201,20
SO 454 - Přeložka PVSEK - metalická vedení - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: AKCE A - Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 25 060 822,51

OC+DPH [Kč] : 30 323 595,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 045 000,00	219 450,00	1 264 450,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019

**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 3 398 395,50 Kč

**Cena celková:** 3 398 395,50 Kč

**DPH:** 713 663,06 Kč

**Cena s daní:** 4 112 058,56 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 398 395,50 Kč

**Vypracoval zadání:** NÝČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120:178,0m3=178,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	178,000	1,00	178,00
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:460,1m3=460,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	460,100	1,00	460,10
3	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol.č.11352:35,0m*0,1t/m=3,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,500	90,00	315,00
4	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO z pol.č.11332:523,8m3*1,8t/m3=942,840 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	942,840	1,00	942,84
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch.vedení během výkopových prací apod. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>16 895,94</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11317		<p>ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM  VČ VYTRŘIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU</p> <p>planimetrováno ze situace  žulová dlažba velká - předpoklad 80% plochy  II/270:1875,7m2*0,16*0,8=240,090 [A]  napojení MK:(25,3m2+15,0m2)*0,16*0,8=5,158 [B]  parkovací záliv:82,3m2*0,16*0,8=10,534 [C]  Celkem: A+B+C=255,782 [D]</p> <p>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).</p>	M3	255,782	230,00	58 829,86
7	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b</p> <p>planimetrováno ze situace  II/270:1875,7m2*0,24+1875,7m2*0,16*0,2=510,190 [A]  napojení MK:(25,3m2+15,0m2)*0,24+(25,3m2+15,0m2)*0,16*0,2=10,962 [B]  parkovací záliv:82,8m2*0,16*0,2=2,650 [C]  Celkem: A+B+C=523,802 [D]</p> <p>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).</p>	M3	523,802	220,00	115 236,44
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a</p> <p>planimetrováno ze situace  II/270:35,0m=35,000 [A]</p> <p>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).</p>	M	35,000	80,00	2 800,00
9	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p>	M	345,800	160,00	55 328,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM  VČ VYTRŘIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ OBRUB OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ  MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU</p> <p>planimetrováno ze situace  II/270:164,1m+174,7m=338,800 [A]  napojení MK:7,0m=7,000 [B]  Celkem: A+B=345,800 [C]</p> <p>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).</p>				
10	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE  STAVBY DO 20KM</p> <p>planimetrováno ze situace  II/270:(1875,7m2+73,8m2)*0,10=194,950 [A]  napojení MK:(25,3m2+15,0m2)*0,10=4,030 [B]  parkovací záliv:82,8m2*0,10=8,280 [C]  Celkem: A+B+C=207,260 [D]</p> <p>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).</p>	M3	207,260	550,00	113 993,00
11	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101</p> <p>z kubatur.listu:178,0m3=178,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.  - příplatek za lepivost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p>	M3	178,000	160,00	28 480,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- 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>				
12	12373.c		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ            POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI            POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101c            pro AZ dle pol.č.17130.c:460,1m3=460,100 [A]</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>- 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> </ul>	M3	460,100	160,00	73 616,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
13	12573.a		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO ZEMNÍ KRAJNICE</p> <p>dle pol.č.17310:69,9m3=69,900 [A]</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>- 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>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	69,900	250,00	17 475,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO AZ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17130.c:460,1m3=460,100 [A]	M3	460,100	250,00	115 025,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101 uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.12373:178,0m3=178,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	178,000	10,00	1 780,00
16	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101.c uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:460,1m3=460,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů	M3	460,100	10,00	4 601,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI z kubatur.listu:460,1m3=460,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	460,100	75,00	34 507,50
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM z kubatur.listu:69,9m3=69,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	69,900	180,00	12 582,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- svahování, hutnění a 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>				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace                      II/270:1663,8m2*1,2=1 996,560 [A]                      napojení MK:(28,8m2+14,3m2)*1,2=51,720 [B]                      Celkem: A+B=2 048,280 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 048,280	12,00	24 579,36
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>658 833,16</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
20	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>planimetrováno ze situace:2*193,0m+45,0m=431,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:                      - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp                      - zřízení spojovací vrstvy                      - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu                      - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu                      - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</p>	M	431,000	275,00	118 525,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI planimetrováno ze situace:2048,3m2=2 048,300 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 048,300	40,00	81 932,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>200 457,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
22	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM  SC C8/10  planimetrováno ze situace II/270:1663,8m2*0,13*1,1=237,923 [A] napojení MK:(28,8m2+14,3m2)*0,13*1,1=6,163 [B] Celkem: A+B=244,086 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	244,086	1 500,00	366 129,00
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDa fr. 0/63	M3	450,621	795,00	358 243,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace II/270:1663,8m2*0,22*1,2=439,243 [A] napojení MK:(28,8m2+14,3m2)*0,22*1,2=11,378 [B] Celkem: A+B=450,621 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 C 50 B5 0,8KG/M2	M2	1 706,900	12,00	20 482,80
			planimetrováno ze situace II/270:1663,8m2=1 663,800 [A] napojení MK:28,8m2+14,3m2=43,100 [B] Celkem: A+B=1 706,900 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 C 50 B5 0,3KG/M2	M2	3 561,400	11,00	39 175,40
			planimetrováno ze situace II/270:(1663,8m2+73,8m2)*2=3 475,200 [A] napojení MK:43,1m2*2=86,200 [B] Celkem: A+B=3 561,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	1 780,700	190,00	338 333,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace II/270:1663,8m2+73,8m2=1 737,600 [A] napojení MK:43,1m2=43,100 [B] Celkem: A+B=1 780,700 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 planimetrováno ze situace II/270:1663,8m2+73,8m2=1 737,600 [A] napojení MK:43,1m2=43,100 [B] Celkem: A+B=1 780,700 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 780,700	270,00	480 789,00
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 planimetrováno ze situace II/270:1663,8m2=1 663,800 [A] napojení MK:43,1m2=43,100 [B] Celkem: A+B=1 706,900 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	1 706,900	225,00	384 052,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	24,600	90,00	2 214,00
			planimetrováno ze situace napojení na stávající stav II/270:7,6m=7,600 [A] napojení KM:12,0m+5,0m=17,000 [B] Celkem: A+B=24,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 989 419,40</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
30	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ SAMONIVELAČNÍ	KUS	11,000	8 900,00	97 900,00
			výměna poklopů dle pol.č.899113:11ks=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
31	899113		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD 20KM	KUS	11,000	100,00	1 100,00
			planimetrováno ze situace:11ks=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	11,000	1 200,00	13 200,00
			planimetrováno ze situace:11ks=11,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	15,000	800,00	12 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace:15ks=15,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>124 200,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
34	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD 20KM  planimetrováno ze situace:15,3m=15,300 [A]	M	15,300	200,00	3 060,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
35	917224a		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM V. 25CM  planimetrováno ze situace II/270:65,0m+73,0m=138,000 [A]	M	138,000	330,00	45 540,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	917224b		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM V. 30CM  planimetrováno ze situace, u BUS zastávek II/270:12,0m+12,0m=24,000 [A]	M	24,000	330,00	7 920,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  planimetrováno ze situace II/270:108,0m+138,0m=246,000 [A] napojení MK:10,0m=10,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	256,000	1 200,00	307 200,00
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  planimetrováno ze situace, v ZÚ a KÚ II/270:7,6m+10,4m=18,000 [A] napojení MK:12,0m+5,0m=17,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,000	40,00	1 400,00
39	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  20 x 40mm II/270 podél obrub:242,0m+142,0m+24,0m=408,000 [A] podél parkovacího stání:16,7m=16,700 [B] napojení MK podél obrub:10,0m=10,000 [C] Celkem: A+B+C=434,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	434,700	100,00	43 470,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>408 590,00</b>

**Celkem:**

**3 398 395,50**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019

**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 084 897,23 Kč

**Cena celková:** 1 084 897,23 Kč

**DPH:** 227 828,42 Kč

**Cena s daní:** 1 312 725,65 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 084 897,23 Kč

**Vypracoval zadání:** NÝČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120.a:49,578m3=49,578 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	49,578	1,00	49,58
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:156,072m3=156,072 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	156,072	1,00	156,07
3	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO z pol.č.11332:180,01m3*1,8t/m3=324,018 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	324,018	1,00	324,02
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch. vedení během výkopových prací apod. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 529,67</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŽIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU	M3	84,710	230,00	19 483,30

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace žulová dlažba velká - předpoklad 80% plochy II/270 a III/27019:661,8m2*0,16*0,8=84,710 [A] 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102b	M3	180,010	220,00	39 602,20
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:661,8m2*0,24+661,8m2*0,16*0,2=180,010 [A] 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).				
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRÍDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ OBRUB OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU	M	86,800	160,00	13 888,00
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:34,5m+52,3m=86,800 [A] 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	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE STAVBY DO 20KM	M3	66,180	550,00	36 399,00
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:661,8m2*0,10=66,180 [A] 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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	49,578	160,00	7 932,48

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101 z kubatur.listu:49,578m3=49,578 [A]				
		Technická specifikace:	<p>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 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>- 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>				
10	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101.c pro AZ dle pol.č.17130.c:156,072m3=156,072 [A]	M3	156,072	160,00	24 971,52

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- 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>- 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	12573.a		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO ZEMNÍ KRAJNICE</p> <p>dle pol.č.17310:18,499m3=18,499 [A]</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> </ul>	M3	18,499	250,00	4 624,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- 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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	12573.c		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO AZ</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>dle pol.č.17130.c:156,072m3=156,072 [A]</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 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> </ul>	M3	156,072	250,00	39 018,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</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>- 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> </ul>				
13	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101</p> <p>uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.12373:49,578m3=49,578 [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> <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>	M3	49,578	10,00	495,78
14	17120.c		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:156,072m3=156,072 [A]</p>	M3	156,072	10,00	1 560,72

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezdu  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI z kubatur.listu:156,072m3=156,072 [A]	M3	156,072	75,00	11 705,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM z kubatur.listu:18,499m3=18,499 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,499	180,00	3 329,82
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2*1,2=629,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	629,760	12,00	7 557,12
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>210 568,09</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM planimetrováno ze situace:34,0m+2*27,0m=88,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	88,000	275,00	24 200,00
19	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI planimetrováno ze situace:629,76m2=629,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	629,760	40,00	25 190,40
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>49 390,40</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
20	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2*0,13*1,1=75,046 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	75,046	1 500,00	112 569,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2*0,22*1,2=138,547 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	138,547	795,00	110 144,87
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 C 50 B5 0,8KG/M2  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2=524,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	524,800	12,00	6 297,60
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 50 BP5 0,3KG/M2  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2*2=1 049,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 049,600	11,00	11 545,60
24	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 25/55-60	M2	524,800	215,00	112 832,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2=524,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/65-60	M2	524,800	300,00	157 440,00
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2=524,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S 50/70	M2	524,800	225,00	118 080,00
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:524,8m2=524,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM planimetrováno ze situace napojení na stávající stav II/270 a III/27019:10,4m=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,400	90,00	936,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>629 845,07</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
28	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ SAMONIVELAČNÍ POKLOPY ŠACHET výměna dle pol.č.97617:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	2,000	8 900,00	17 800,00
29	899113		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM ze situace:2ks=2,000 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	100,00	200,00
30	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace:2ks=2,000 [A] 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	2,000	1 200,00	2 400,00
31	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ planimetrováno ze situace:8ks=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	8,000	800,00	6 400,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>26 800,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
32	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:34,0m+30,0m+32,0m+21,0m=117,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	117,000	1 200,00	140 400,00
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM planimetrováno ze situace, v ZÚ a KÚ II/270 a III/27019:10,4m+6,2m=16,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,600	40,00	664,00
34	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrub II/270 a III/27019:117,0m=117,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	117,000	100,00	11 700,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>152 764,00</b>

**Celkem:**

**1 084 897,23**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019

**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 703 609,59 Kč

**Cena celková:** 703 609,59 Kč

**DPH:** 147 758,01 Kč

**Cena s daní:** 851 367,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 703 609,59 Kč

**Vypracoval zadání:** NÝČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120.a:47,022m3=47,022 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,022	1,00	47,02
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17120.c:80,728m3=80,728 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	80,728	1,00	80,73
3	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO z pol.č.11332:97,205m3*1,8t/m3=174,969 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	174,969	1,00	174,97
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch.vedení během výkopových prací apod. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 302,72</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŽIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU	M3	43,955	230,00	10 109,65

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace žulová dlažba velká - předpoklad 80% plochy II/270 a III/27019:343,4m2*0,16*0,8=43,955 [A] 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102b	M3	97,205	220,00	21 385,10
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:343,4m2*0,24+343,4m2*0,16*0,2=93,405 [A] ul.Valtínovská:9,5m2*0,40=3,800 [B] Celkem: A+B=97,205 [C] 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).				
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŘIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ OBRUB OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU	M	36,600	160,00	5 856,00
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:1,6m+33,0m=34,600 [A] ul.Valtínovská:2,0m=2,000 [B] Celkem: A+B=36,600 [C] 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	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE STAVBY DO 20KM	M3	41,990	550,00	23 094,50



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:(343,4m2+67,0m2)*0,10=41,040 [A] ul.Valtínovská:9,5m2*0,10=0,950 [B] Celkem: A+B=41,990 [C] 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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101 z kubatur.listu:47,022m3=47,022 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	47,022	160,00	7 523,52

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovně.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101.c pro AZ dle pol.č.17130.c:80,728m3=80,728 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	80,728	160,00	12 916,48
11	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	14,001	250,00	3 500,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO ZEMNÍ KRAJNICE dle pol.č.17310:14,001m3=14,001 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO AZ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI dle pol.č.17130.c:80,728m3=80,728 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	80,728	250,00	20 182,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- 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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
13	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101</p> <p>uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.12373:47,022m3=47,022 [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> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	47,022	10,00	470,22

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI uložení výkopu na skládku dle pol.č.12373.c:80,728m3=80,728 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,728	10,00	807,28
15	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI z kubatur.listu:80,728m3=80,728 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	80,728	75,00	6 054,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>z kubatur.listu:14,001m3=14,001 [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> <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	14,001	180,00	2 520,18

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:298,3m2*1,2=357,960 [A] ul.Valtinovská:26,5m2*1,2=31,800 [B] Celkem: A+B=389,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	389,760	12,00	4 677,12
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>119 096,90</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM planimetrováno ze situace:8,0m+2*31,0m=70,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	70,000	275,00	19 250,00
19	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI planimetrováno ze situace:389,76m2=389,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	389,760	40,00	15 590,40
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>34 840,40</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
20	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:298,3m2*0,13*1,1=42,657 [A] ul.Valtinovská:26,5m2*0,13*1,1=3,790 [B] Celkem: A+B=46,447 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	46,447	1 500,00	69 670,50
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:298,3m2*0,22*1,2=78,751 [A] ul.Valtinovská26,5m2*0,22*1,2=6,996 [B] Celkem: A+B=85,747 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	85,747	795,00	68 168,87
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 C 50 B5 0,8KG/M2  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:298,3m2=298,300 [A] ul.Valtinovská:26,5m2=26,500 [B] Celkem: A+B=324,800 [C]	M2	324,800	12,00	3 897,60



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezdu  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 50 BP5 0,3KG/M2  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:(298,3m2+67,0m2)*2=730,600 [A] ul.Valtinovská:26,5m2*2=53,000 [B] Celkem: A+B=783,600 [C]	M2	783,600	11,00	8 619,60
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 25/55-60  planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:298,3m2+67,0m2=365,300 [A] ul.Valtinovská:26,5m2=26,500 [B] Celkem: A+B=391,800 [C]	M2	391,800	215,00	84 237,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/65-60	M2	391,800	300,00	117 540,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:365,3m <sup>2</sup> =365,300 [A] ul.Valtinovská:26,5m <sup>2</sup> =26,500 [B] Celkem: A+B=391,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S 50/70 planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:298,3m <sup>2</sup> =298,300 [A] ul.Valtinovská:26,5m <sup>2</sup> =26,500 [B] Celkem: A+B=324,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	324,800	225,00	73 080,00
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM planimetrováno ze situace napojení na stávající stav II/270 a III/27019:6,6m=6,600 [A] ul.Valtinovská:4,6m=4,600 [B] Celkem: A+B=11,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	11,200	90,00	1 008,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>426 221,57</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
28	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ SAMONIVELAČNÍ POKLOPY ŠACHET výměna dle pol.č.97617:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	8 900,00	8 900,00
29	899113		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM ze situace:1ks=1,000 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	100,00	100,00
30	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace:1ks=1,000 [A] 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	1,000	1 200,00	1 200,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>10 200,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
31	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM planimetrováno ze situace II/270 a III/27019:34,0m+33,0m=67,000 [A] ul.Valtinovská:8,0m=8,000 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	75,000	1 200,00	90 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovně.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIDICKÁ x CVIKOVSKÁ - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  planimetrováno ze situace, v ZÚ a KÚ II/270 a III/27019:6,6m=6,600 [A] ul.Valtinovská:4,6m=4,600 [B] Celkem: A+B=11,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,200	40,00	448,00
33	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  20 x 40mm podél obrub II/270 a III/27019:67,0m=67,000 [A] ul.Valtinovská:8,0m=8,000 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	75,000	100,00	7 500,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>97 948,00</b>

**Celkem:** **703 609,59**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 540 990,51 Kč

**Cena celková:** 540 990,51 Kč

**DPH:** 113 608,01 Kč

**Cena s daní:** 654 598,52 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 540 990,51 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON  z pol.č.11318.a:0,66m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =1,452 [A] z pol.č.11318.c:0,312m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =0,686 [B] z pol.č.11351:14,0m*0,04t/m=0,560 [C] Celkem: A+B+C=2,698 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,698	90,00	242,82
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO  z pol.č.11332:11,91m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =21,438 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,438	1,00	21,44
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽIVICE  z pol.č.11313:0,69m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =1,656 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,656	270,00	447,12
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch. vedení během výkopových prací apod. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 711,38</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD DO 20KM	KUS	3,000	1 100,00	3 300,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>planimetrováno ze situace:2ks+1ks=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:                      - poražení stromu a osekání větví                      - spálení větví na hromadách nebo štěpkování                      - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:                      - vytrhání nebo vykopání pařezů                      - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů                      - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      - zásyp jam po pařezech</p>				
6	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>VČ. ODVOZU, POLPATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102.c</p> <p>planimetrováno ze situace                      vjezdy:11,5m2*0,06=0,690 [A]</p> <p>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).</p>	M3	0,690	350,00	241,50
7	11317.a		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>MOZAIKA</p> <p>VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM</p> <p>VČ VYTRŽENÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU</p> <p>planimetrováno ze situace:13,0m2*0,06=0,780 [A]</p> <p>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).</p>	M3	0,780	230,00	179,40
8	11318.a		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>BETONOVÉ DLAŽDICE</p> <p>VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102.a</p> <p>planimetrováno ze situace:11,0m2*0,06=0,660 [A]</p>	M3	0,660	750,00	495,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11318.b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZÁMKOVÁ DLAŽBA VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRÍDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ DLAŽBY OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU  planimetrováno ze situace celková plocha 320,0m2, z toho cca 80% odvézt na místo určené zadavatelem (9,0m2+9,0m2+8,0m2)*0,8*0,06=1,248 [A]	M3	1,248	750,00	936,00
			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).				
10	11318.c		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102.a  planimetrováno ze situace celková plocha 320,0m2, z toho cca 20% poškozené kusy odvézt na skládku (9,0m2+9,0m2+8,0m2)*0,2*0,06=0,312 [A]	M3	0,312	750,00	234,00
			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).				
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102.b  planimetrováno ze situace chodníky ze zámk. dl.:(11,5m2+8,0m2)*0,18=3,510 [A] chodníky z kamenné dlažby:(13,0m2+11,0m2+9,0m2+9,0m2)*0,20=8,400 [B] Celkem: A+B=11,910 [C]	M3	11,910	220,00	2 620,20
			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).				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102.a planimetrováno ze situace:3,0m+11,0m=14,000 [A] 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	14,000	30,00	420,00
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY VČ. ODVOZU NA MEZIDEPONII, VYUŽÍJE SE V RÁMCI STAVBY planimetrováno ze situace:4,0m2*0,15=0,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,600	50,00	30,00
14	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE - NATĚŽENÍ, DOVOZ A NÁKUP CHYBĚJÍCÍ ORNICE z pol.č.18230, 12110:14,25m3-0,6m3=13,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	13,650	250,00	3 412,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii dle pol.č.12110:0,6m3=0,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,600	10,00	6,00
16	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace zámková dl.:22,0m2+2,7m2+7,0m2=31,700 [A] kamenná dl.:176,0m2+31,0m2+19,0m2+10,0m2=236,000 [B] dl. z umělého kamene:27,0m2+18,2m2=45,200 [C] Celkem: A+B+C=312,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	312,900	12,00	3 754,80
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14,250	160,00	2 280,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace včetně dovozu 0,6m3 (pol.č.12110) z mezideponie (13,0m2+50,0m2+14,0m2+11,0m2+4,0m2+3,0m2)*0,15=14,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18230:13,0m2+50,0m2+14,0m2+11,0m2+4,0m2+3,0m2=95,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	95,000	14,00	1 330,00
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18241:95,0m2=95,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	95,000	5,00	475,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>19 714,40</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
20	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 20,00*0,80*0,25=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,000	3 500,00	14 000,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>14 000,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B (FR.0/63)	M3	52,855	795,00	42 019,73

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace vjezdy kamenná dl.:31,0m2*0,25=7,750 [A] hladká kamenná dl.:10,0m2*0,25=2,500 [B] reliéfní dl. z umělého kamene:18,2m2*0,25=4,550 [C] chodníky zámková reliéf. dl.:7,0m2*0,15=1,050 [D] zámková dl.:22,0m2*0,15=3,300 [E] kamenná dl.:176,0m2*0,15=26,400 [F] hladká kamenná dl.:19,0m2*0,15=2,850 [G] zámková dl. červená:2,7m2*0,15=0,405 [H] reliéfní dl. z umělého kamene:27,0m2*0,15=4,050 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=52,855 [J]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
22	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU planimetrováno ze situace:3,0m2*0,15=0,450 [A]	M3	0,450	800,00	360,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
23	58221.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KOSTKY TL.80MM VČ. LOŽNÉ VRSTVY TL.30MM planimetrováno ze situace:176,0m2=176,000 [A]	M2	176,000	950,00	167 200,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <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> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58221.b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KOSTKY TL.100MM VČ. LOŽNÉ VRSTVY TL.40MM planimetrováno ze situace:31,0m2=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,000	950,00	29 450,00
25	58241.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA DESKY 25x25CM TL.3CM planimetrováno ze situace, pás šíř.0,25m:19,0m2=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,000	2 100,00	39 900,00
26	58241.b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA DESKY 25x25CM TL.6CM	M2	10,000	2 300,00	23 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace:10,0m2=10,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,000	360,00	7 920,00
			planimetrováno ze situace:22,0m2=22,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÝ OPTICKÝ PÁS NA BUS ZASTÁVKÁCH	M2	2,700	450,00	1 215,00
			planimetrováno ze situace:2,7m2=2,700 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ planimetrováno ze situace:7,0m2=7,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,000	600,00	4 200,00
30	58271.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA RELIÉFNÍ DLAŽBA Z UMĚLÉHO KAMENE TL.3CM planimetrováno ze situace:27,0m2=27,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,000	2 500,00	67 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	58271.b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA RELIÉFNÍ DLAŽBA Z UMĚLÉHO KAMENE TL.6CM planimetrováno ze situace:18,2m2=18,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18,200	2 500,00	45 500,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>428 264,73</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace, šachty:2ks=2,000 [A] 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	2,000	1 200,00	2 400,00
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ planimetrováno ze situace šoupata:2ks=2,000 [A] 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	2,000	800,00	1 600,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>4 000,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
34	9111A1.a		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	2 350,00	23 500,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DVOUMADLOVÉ, VČ PKO - RAL 7011 planimetrováno ze situace:10,0m=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
35	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM planimetrováno ze situace:15,0m=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	200,00	3 000,00
36	91741		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM planimetrováno ze situace:32,0m=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	1 000,00	32 000,00
37	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO VČETNĚ OCEL. SLOUPKŮ planimetrováno ze situace:8,0m=8,000 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	8,000	100,00	800,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>59 300,00</b>

**Celkem:**

**540 990,51**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019

**Rozpočet:** 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 91 234,90 Kč

**Cena celková:** 91 234,90 Kč

**DPH:** 19 159,33 Kč

**Cena s daní:** 110 394,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 91 234,90 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	912972		DOPRAVNÍ ZRCADLO - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle pol.č.912973:5ks=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	5,000	1 000,00	5 000,00
2	912973		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ  dle tabulky SDZ::5ks=5,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	400,00	2 000,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle tabulky SDZ:18ks=18,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	18,000	935,00	16 830,00
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle pol.č.914133.b:21ks=21,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	21,000	750,00	15 750,00
5	914133.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM, PŘEDPOKLAD DO 20KM	KUS	15,000	95,00	1 425,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tabulky SDZ:15ks=15,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914133.b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ	KUS	21,000	95,00	1 995,00
			dle tabulky SDZ:21ks=21,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONT	KUS	25,000	1 230,00	30 750,00
			dle tabulky SDZ:25ks=25,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM, PŘEDPOKLAD DO 20KM	KUS	17,000	150,00	2 550,00
			sloupky SDZ a zrcadel:17ks=17,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	117,420	95,00	11 154,90
			dle tabulky VDZ V1a:197,00*0,125=24,625 [A] V2b (1,5/1,5):96,00*0,25*0,5=12,000 [B] V2b (3,0/1,5):10,50*0,125*2/3=0,875 [C] V4:18,00*0,25=4,500 [D] V7a:13,00*4,00*0,5=26,000 [E] V7b:11,00*0,25*0,5=1,375 [F] V10d (0,5/0,5):17,00*0,25*0,5=2,125 [G] V11a:14,9m2=14,900 [H] V13:31,02m2=31,020 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=117,420 [J]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA PLAST nápis BUS:4*3=12,000 [A]	KUS	12,000	315,00	3 780,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>91 234,90</b>

**Celkem:** **91 234,90**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019

**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 100 000,00 Kč

**Cena celková:** 100 000,00 Kč

**DPH:** 21 000,00 Kč

**Cena s daní:** 121 000,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 100 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ PŘEDPOKLAD POČTU ZNAČEK: 30KS, ZÁBRANA Z2 4KS  1=1,000 [A]	KČ	1,00	100 000,00	100 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>100 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>100 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019

**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 283 716,01 Kč

**Cena celková:** 283 716,01 Kč

**DPH:** 59 580,36 Kč

**Cena s daní:** 343 296,37 Kč

### Měrné jednotky:

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 283 716,01 Kč

**Vypracoval zadání:** NÝČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol.č.17120.a:201,8m3=201,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	201,800	1,00	201,80
2	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol.č.96814:0,04m3*2,2t/m3=0,088 [A] z pol.č.96687:12ks*0,3t/ks=3,600 [B] Celkem: A+B=3,688 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,688	90,00	331,92
3	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU SMĚSNÝ ODPAD z pol.č.969234:48,5m*0,005t/m=0,243 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,243	170,00	41,31
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>575,03</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO ZÁSYP dle pol.č.17411:182,312m3=182,312 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	182,312	250,00	45 578,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- 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>- 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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101</p> <p>PP DN200, UV:(75,00+11*1,00)*1,00*1,50=129,000 [A]  rušené potrubí:48,50*1,00*1,50=72,750 [B]  Celkem: A+B=201,750 [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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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> </ul>	M3	201,750	250,00	50 437,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>				
6	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014101</p> <p>uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.13273:201,8m3=201,800 [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> <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>	M3	201,800	10,00	2 018,00
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	182,312	100,00	18 231,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop(z pol.č.13273):-201,8m<sup>3</sup>=201,800 [A]                      vytlačená kubatura                      lože(z pol.č.45157):-7,5m<sup>3</sup>=-7,500 [B]                      obsyp(z pol.č.17581):-24,34m<sup>3</sup>=-24,340 [C]                      PP DN200:-75,00*3,14*0,11*0,11=-2,850 [D]                      UV:-11*3,14*0,30*0,30*0,90=-2,798 [E]</p> <p>rušené UV:12*1,00*1,00*1,5=18,000 [F]                      Celkem: A+B+C+D+E+F=182,312 [G]</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>				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                      ŠTĚRKOPÍSEK</p> <p>PP DN200:50,50*(1,00*0,52-3,14*0,11*0,11)=24,341 [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> </ul>	M3	24,341	580,00	14 117,78

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>130 382,48</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN200:75,00*1,00*0,10=7,500 [A]	M3	7,500	500,00	3 750,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>3 750,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN12 planimetrováno ze situace, přípojky:75,0m=75,000 [A]	M	75,000	350,00	26 250,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, 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</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
11	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>planimetrováno ze situace:11ks=11,000 [A]</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	11,000	7 000,00	77 000,00
12	899642		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>dle pol.č.87434:75,0m=75,000 [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	75,000	85,00	6 375,00
13	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>dle pol.č.87434:75,0m=75,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	75,000	85,00	6 375,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>116 000,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
14	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	12,000	1 400,00	16 800,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102a planimetrováno ze situace:12ks=12,000 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102a vybourání otvorů do stávajících šachet:11*0,15*0,15*0,15=0,037 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,037	5 500,00	203,50
16	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ VČ ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK - 12KS VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK VYKÁZÁN V POL.Č.014102d planimetrováno ze situace:48,5m=48,500 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	48,500	330,00	16 005,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>33 008,50</b>

**Celkem:**

**283 716,01**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 431.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** ELPROINVEST LIBEREC SPOL. S R.O.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 141 583,47 Kč

**Cena celková:** 141 583,47 Kč

**DPH:** 29 732,53 Kč

**Cena s daní:** 171 316,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 141 583,47 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 21.4.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 431.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>4 500,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vozovka:0,50*1,05*21,0=11,025 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	11,025	650,00	7 166,25
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,280	190,00	1 573,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 431.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,03-2,75=8,280 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>8 739,45</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	741157.c		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Např. STK 76/60/3 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A VÝLOŽNÍKU 1M 4=4,000 [A]	KUS	4,000	9 068,00	36 272,00
5	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10 do DN 50 65,0+51,0=116,000 [A]	M	116,000	106,40	12 342,40
6	742124.a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10 16,0=16,000 [A]	M	16,000	106,40	1 702,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 431.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	742124.b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5 40,0=40,000 [A]	M	40,000	22,60	904,00
8	742519		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu/ pojistkové skříní 8=8,000 [A]	KUS	8,000	259,00	2 072,00
9	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 21,0=21,000 [A]	M	21,000	5,64	118,44
10	74318.b		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Ampera MIDI 75W – LED silniční osv. bod 4=4,000 [A]	KUS	4,000	13 694,00	54 776,00
11	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí drát FeZn O 10 mm (včetně zemnicích svorek) 61,0+49,0=110,000 [A]	M	110,000	43,00	4 730,00
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>112 917,24</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
12	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 50 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 65,0+51,0=116,000 [A]	M	116,000	28,00	3 248,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 431.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
13	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY</p> <p>komunikace:2*21=42,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	42,000	52,20	2 192,40
14	87815		<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110</p> <p>64,0-21,0=43,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pojízdná sedla (objímky)</li> <li>případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> <li>nezahrnuje dodávku potrubí</li> </ul>	M	43,000	16,00	688,00
15	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	2,751	3 380,00	9 298,38

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 16 Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019  
**Rozpočet:** 431.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21,0*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=2,751 [A]				
			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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					15 426,78

**Celkem:**

**141 583,47**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 11 510 806,80 Kč

**Cena celková:** 11 510 806,80 Kč

**DPH:** 2 417 269,43 Kč

**Cena s daní:** 13 928 076,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 11 510 806,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120.a: $726,964m^3=726,964$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	726,964	1,00	726,96
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle položky 17120.c: $1707,858m^3=1\ 707,858$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 707,858	1,00	1 707,86
3	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Dle položky 11352: $245,70m*0,10\ t/m=24,570$ [A] Dle položky 11318: $1,618m^3*2,20t/m^3=3,560$ [B] Celkem: $A+B=28,130$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,130	90,00	2 531,70
4	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO Dle položky 11332: $2303,595m^3*1,80\ t/m^3=4\ 146,471$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 146,471	1,00	4 146,47
5	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽIVICE Dle položky 11313: $0,608m^3*2,40t/m^3=1,459$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,459	270,00	393,93
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch. vedení během výkopových prací apod.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>24 506,92</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.c planimetrováno ze situace:10,129m2*0,06=0,608 [A] 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	0,608	350,00	212,80
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŽDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU planimetrováno ze situace Předpoklad 60% z plochy (dlažba velká) II/270: 6923,30m2*0,6*0,16=664,637 [A] Napojení na MK: (631,13m2*0,16)*0,6=60,588 [B] Celkem: A+B=725,225 [C] 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	725,225	230,00	166 801,75
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a planimetrováno ze situace, zámková dlažba:(3,55m2+7,589m2+6,35m2+1,84m2+7,64m2)*0,06=1,618 [A] 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	1,618	750,00	1 213,50



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b</p> <p>planimetrováno ze situace                      II/270: 6923,30m<sup>2</sup>*0,24+6923,30*0,16*0,40=2 104,683 [A]                      Napojení na MK: 631,13m<sup>2</sup>*0,24+631,13*0,16*0,40+26,97m<sup>2</sup>*0,19+10,129m<sup>2</sup>*0,19=198,912 [B]                      Celkem: A+B=2 303,595 [C]</p> <p>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).</p>	M3	2 303,595	220,00	506 790,90
11	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a</p> <p>planimetrováno ze situace                      II/270: 21,80m+3,70m+19,60m+73,20m+98,00m=216,300 [A]                      Napojení na MK: 7,60m+12,40m+9,40m=29,400 [B]                      Celkem: A+B=245,700 [C]</p> <p>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).</p>	M	245,700	80,00	19 656,00
12	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM                      VČ VYTRŽENÍ A OČIŠTĚNÍ OBRUB OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU</p> <p>planimetrováno ze situace                      II/270: 247,70m+324,80m+255,20m+112,10m=939,800 [A]                      Napojení na MK: 45,80m+28,00m+5,00m=78,800 [B]                      Celkem: A+B=1 018,600 [C]</p> <p>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).</p>	M	1 018,600	160,00	162 976,00
13	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE</p>	M3	755,443	550,00	415 493,65

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STAVBY DO 20KM planimetrováno ze situace II/270: (2824,32m2+4098,98m2)*0,10=692,330 [A] Napojení na MK: (37,49m2+53,07m2+54,89m2+76,04m2+34,94m2+20,81m2+203,00m2+9,29m2+27,28m2+59,53m2+19,63m2+20,56m2+14,60m2)*0,10=63,113 [B] Celkem: A+B=755,443 [C] 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).				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101 Dle kubaturového listu II/270: 284,387m3+363,097m3=647,484 [A] Napojení na MK: 79,48m3=79,480 [B] Celkem: A+B=726,964 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	726,964	160,00	116 314,24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101.c V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle kubaturového listu II/270: 674,85m <sup>3</sup> +846,068m <sup>3</sup> =1 520,918 [A] Napojení na MK: 186,94m <sup>3</sup> =186,940 [B] Celkem: A+B=1 707,858 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 707,858	160,00	273 257,28
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO NÁSYP A ZEMNÍ KRAJNICE dle pol.č.17110, 17310:50,655m3+225,112m3=275,767 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	275,767	250,00	68 941,75
17	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO AZ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	1 707,858	250,00	426 964,50

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky 17130.c: $1707,858m^3=1\ 707,858$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>- 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>- 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>- 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> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dle kubaturového listu: $50,655m^3=50,655$ [A]	M3	50,655	75,00	3 799,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
19	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101</p> <p>uložení zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373:726,964m3=726,964 [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> <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>	M3	726,964	10,00	7 269,64
20	17120.c		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p>	M3	1 707,858	10,00	17 078,58

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky 12373.c: $1707,858m^3=1\ 707,858$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM  V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI  II/270: $674,85m^3+846,068m^3=1\ 520,918$ [A] Napojení na MK: $186,94m^3=186,940$ [B] Celkem: $A+B=1\ 707,858$ [C]	M3	1 707,858	75,00	128 089,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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> </ul>				
22	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Z kubaturového listu                      II/270: 92,859m3+107,493m3=200,352 [A]                      Napojení na MK: 24,76m3=24,760 [B]                      Celkem: A+B=225,112 [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>- svahování, hutnění a 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>	M3	225,112	180,00	40 520,16
23	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	7 129,488	12,00	85 553,86



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace II/270: (2403,64+2877,24)*1,20=6 337,056 [A] Napojení na MK: (228,96+431,40)*1,20=792,432 [B] Celkem: A+B=7 129,488 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 440 933,09</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM SN10 planimetrováno ze situace:697,0m+939,0m=1 636,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 636,000	275,00	449 900,00
25	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI planimetrováno ze situace:7129,488m2=7 129,488 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	7 129,488	40,00	285 179,52
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>735 079,52</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10  planimetrováno ze situace II/270: 5280,88*1,10*0,13=755,166 [A] Napojení na MK: 660,36*0,13*1,10=94,431 [B] Celkem: A+B=849,597 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	849,597	1 500,00	1 274 395,50
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63  planimetrováno ze situace II/270: ((2403,64+2754,52)*0,22*1,20) + (122,72*0,20*1,20)=1 391,207 [A] Napojení na MK: 660,36*0,22*1,20=174,335 [B] Celkem: A+B=1 565,542 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 565,542	795,00	1 244 605,89
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 C 50 B5 0,8KG/M2  planimetrováno ze situace II/270: 2403,64m2+2754,52m2=5 158,160 [A] Napojení na MK: 660,36m2=660,360 [B] Celkem: A+B=5 818,520 [C]	M2	5 818,520	12,00	69 822,24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 C 50 B5 0,3KG/M2 planimetrováno ze situace II/270: (2403,64m2+2754,52m2)*2=10 316,320 [A] Napojení na MK: 660,36m2*2=1 320,720 [B] Celkem: A+B=11 637,040 [C]	M2	11 637,040	11,00	128 007,44
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 planimetrováno ze situace II/270: 2403,64m2+2754,52m2=5 158,160 [A] Napojení na MK: 660,36m2=660,360 [B] Celkem: A+B=5 818,520 [C]	M2	5 818,520	190,00	1 105 518,80
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	5 818,520	270,00	1 571 000,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace II/270: 2403,64m <sup>2</sup> +2754,52m <sup>2</sup> =5 158,160 [A] Napojení na MK: 660,36m <sup>2</sup> =660,360 [B] Celkem: A+B=5 818,520 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 planimetrováno ze situace II/270: 2403,64m <sup>2</sup> +2754,52m <sup>2</sup> =5 158,160 [A] Napojení na MK: 660,36m <sup>2</sup> =660,360 [B] Celkem: A+B=5 818,520 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 818,520	225,00	1 309 167,00
33	58212a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z VYBOURANÝCH KOSTEK - BUDOU POUŽITY KOSTKY VYZÍSKANÉ NA STAVBĚ planimetrováno ze situace, II/270: 122,72m <sup>2</sup> =122,720 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	122,720	1 000,00	122 720,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM planimetrováno ze situace Napojení na MK: 100,00m=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	100,000	90,00	9 000,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>6 834 237,27</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
35	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ SAMONIVELAČNÍ výměna poklopů dle pol.č.899113:20ks=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	20,000	8 900,00	178 000,00
36	899113		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD 20KM planimetrováno ze situace:20ks=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	20,000	100,00	2 000,00
37	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace Šachty: 14ks+6ks=20,000 [A] 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	20,000	1 200,00	24 000,00
38	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	53,000	800,00	42 400,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace Šoupata: 31ks+20ks=51,000 [A] Hydranty podzemní: 2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>246 400,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM planimetrováno ze situace II/270: 462,00m=462,000 [A] Napojení na MK: 91,00m=91,000 [B] Celkem: A+B=553,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	553,000	330,00	182 490,00
40	917224.b		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM VÝŠKA 0,3M planimetrováno ze situace u nástupišťautobusových zastávek:24,00m=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000	330,00	7 920,00
41	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ planimetrováno ze situace, II/270: 75,00m+43,00m=118,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	118,000	230,00	27 140,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 101 REKONSTRUKCE SILNICE II/270

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  planimetrováno ze situace II/270: 594,00m=594,000 [A] Napojení na MK: 126,00m=126,000 [B] Celkem: A+B=720,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	720,000	1 200,00	864 000,00
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  planimetrováno ze situace Napojení na MK: 100,00m=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	100,000	40,00	4 000,00
44	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  planimetrováno ze situace, 20 x 40mm II/270: 594,00m+462,00m+118,00m+50,00m+217,00m=1 441,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	1 441,000	100,00	144 100,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>1 229 650,00</b>

**Celkem:**

**11 510 806,80**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ  
VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 930 764,28 Kč

**Cena celková:** 930 764,28 Kč

**DPH:** 195 460,50 Kč

**Cena s daní:** 1 126 224,78 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 930 764,28 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120.a: $140,451m^3=140,451$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	140,451	1,00	140,45
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle položky 17120.c: $126,125m^3=126,125$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	126,125	1,00	126,13
3	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Dle položky 11352: $36,00m*0,10 t/m=3,600$ [A] Dle položky 11318: $1,998m^3*2,20t/m^3=4,396$ [B] Dle položky 11351: $29,00m*0,05t/m=1,450$ [C] Celkem: $A+B+C=9,446$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,446	90,00	850,14
4	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO Dle položky 11332: $159,806m^3*1,80 t/m^3=287,651$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	287,651	1,00	287,65
5	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽIVICE Dle položky 11313: $2,081m^3*2,40t/m^3=4,994$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,994	270,00	1 348,38
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch. vedení během výkopových prací apod.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>17 752,75</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.c planimetrováno ze situace:34,69m2*0,06=2,081 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,081	350,00	728,35
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŽDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU planimetrováno ze situace Předpokald 80% z plochy (370,9m2*0,8)+70,5m2)*0,10=36,722 [A] 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	36,722	230,00	8 446,06
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a planimetrováno ze situace, zámková dlažba:33,3m2*0,06=1,998 [A] 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	1,998	750,00	1 498,50
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	159,806	220,00	35 157,32

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b planimetrováno ze situace $(370,9m^2*0,30)+(370,90*0,10*0,20)+(70,5m^2*0,40)+(33,3m^2+34,69m^2)*0,19=159,806 [A]$ 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).				
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a planimetrováno ze situace:29,0m=29,000 [A] 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	29,000	30,00	870,00
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a planimetrováno ze situace:36,0m=36,000 [A] 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	36,000	80,00	2 880,00
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŘIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ OBRUB OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU planimetrováno ze situace:36,0m=36,000 [A] 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	36,000	160,00	5 760,00
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE STAVBY DO 20KM	M3	37,090	550,00	20 399,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace:370,9m2*0,10=37,090 [A] 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).				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY VČ ODVOZU NA MEZIDEPONII, VYUŽIJE SE V RÁMCI STAVBY planimetrováno ze situace:102,4m2*0,15=15,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,360	50,00	768,00
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101 Z kubaturového listu 113,07m3+27,381m3=140,451 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	140,451	160,00	22 472,16

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
17	12373.c		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.c</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>Dle kubaturového listu              81,496m<sup>3</sup>+44,629m<sup>3</sup>=126,125 [A]</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 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 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</li> </ul>	M3	126,125	160,00	20 180,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO NÁSYP A ZEMNÍ KRAJNICE dle pol.č.17110, 17310:14,147m3=14,147 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	14,147	250,00	3 536,75
19	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO AZ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle položky 17130.c:126,125m3=126,125 [A]	M3	126,125	250,00	31 531,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- 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>- 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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
20	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101</p> <p>uložení zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373:140,451m3=140,451 [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	140,451	10,00	1 404,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>				
21	17120.c		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101.c                      POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI                      Dle položky 12373.c: 126,125m<sup>3</sup>=126,125 [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> <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>	M3	126,125	10,00	1 261,25
22	17120.d		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii dle položky 12110: 15,36m<sup>3</sup>=15,360 [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> </ul>	M3	15,360	10,00	153,60



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
23	17130.c		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ            POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI            dle kubaturového listu: 126,125m<sup>3</sup>=126,125 [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	126,125	75,00	9 459,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dle kubaturového listu: 14,147m <sup>3</sup> =14,147 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,147	180,00	2 546,46
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace:464,14m <sup>2</sup> *1,20=556,968 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	556,968	12,00	6 683,62
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>175 736,71</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM SN10 planimetrováno ze situace:22,0m+2*31,0m=84,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	84,000	275,00	23 100,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
27	21361.c		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ  POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI  planimetrováno ze situace:556,968m2=556,968 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M2	556,968	40,00	22 278,72
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>45 378,72</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
28	56140		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM</p> <p>SC C8/10</p> <p>planimetrováno ze situace:464,14m2*1,10*0,13=66,372 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	66,372	1 500,00	99 558,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroveň přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 planimetrováno ze situace:464,14m2*1,20*0,22=122,533 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	122,533	795,00	97 413,74
30	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 C 50 B5 0,8KG/M2 planimetrováno ze situace:464,14m2=464,140 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	464,140	12,00	5 569,68
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 50 BP5 0,3KG/M2 planimetrováno ze situace:464,14m2*2=928,280 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	928,280	11,00	10 211,08
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 25/55-60 planimetrováno ze situace:464,14m2=464,140 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	464,140	215,00	99 790,10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 planimetrováno ze situace:464,14m2=464,140 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	464,140	300,00	139 242,00
34	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S 50/70 planimetrováno ze situace:464,14m2=464,140 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	464,140	225,00	104 431,50
35	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM planimetrováno ze situace, napojení na MK:16,0m=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	16,000	90,00	1 440,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>557 656,10</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
36	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ SAMONIVELAČNÍ výměna poklopů dle pol.č.899113:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	2,000	8 900,00	17 800,00
37	899113		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD 20KM planimetrováno ze situace:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	2,000	100,00	200,00
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace Šachty: 2ks=2,000 [A] 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	2,000	1 200,00	2 400,00
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ planimetrováno ze situace Šoupata: 5ks=5,000 [A] 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>24 400,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
40	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM planimetrováno ze situace:33,0m+27,0m+24,0m=84,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	84,000	1 200,00	100 800,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.1 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA HLAVNÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM planimetrováno ze situace, napojení na MK:16,0m=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,000	40,00	640,00
42	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků dle pol.č.917224 84,0m=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	84,000	100,00	8 400,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>109 840,00</b>

**Celkem:** **930 764,28**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 692 143,87 Kč

**Cena celková:** 692 143,87 Kč

**DPH:** 145 350,21 Kč

**Cena s daní:** 837 494,08 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 692 143,87 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120.a: 62,688m <sup>3</sup> =62,688 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	62,688	1,00	62,69
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle položky 17120.c: 89,627m <sup>3</sup> =89,627 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	89,627	1,00	89,63
3	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Dle položky 11352: 29,00m*0,10 t/m=2,900 [A] Dle položky 11318: 1,328m <sup>3</sup> *2,20t/m <sup>3</sup> =2,922 [B] Dle položky 11351: 12,00m*0,05t/m=0,600 [C] Celkem: A+B+C=6,422 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,422	90,00	577,98
4	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO Dle položky 11332: 148,559m <sup>3</sup> *1,80 t/m <sup>3</sup> =267,406 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	267,406	1,00	267,41
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch. vedení během výkopových prací apod. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00

**0 Všeobecné konstrukce a práce 15 997,71**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŘIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU  planimetrováno ze situace Předpokald 80% z plochy (37,65m2*0,8)+330,76m2)*0,10=36,088 [A] 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	36,088	230,00	8 300,24
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a  planimetrováno ze situace, zámková dlažba:22,14m2*0,06=1,328 [A] 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	1,328	750,00	996,00
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b  planimetrováno ze situace (37,65m2*0,30)+(37,65*0,10*0,20)+(330,76m2*0,40)+22,14m2*0,19=148,559 [A] 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	148,559	220,00	32 682,98
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a  planimetrováno ze situace:12,0m=12,000 [A] 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	M	12,000	30,00	360,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a planimetrováno ze situace:29,0m=29,000 [A] 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	29,000	80,00	2 320,00
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRŘIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ OBRUB OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU planimetrováno ze situace:48,0m=48,000 [A] 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	48,000	160,00	7 680,00
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE STAVBY DO 20KM planimetrováno ze situace:37,65m2*0,10=3,765 [A] 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	3,765	550,00	2 070,75
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY VČ ODVOZU NA MEZIDEPONII, VYUŽIJE SE V RÁMCI STAVBY planimetrováno ze situace:21,6m2*0,15=3,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,240	50,00	162,00
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101	M3	62,688	160,00	10 030,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z kubaturového listu:62,688m3=62,688 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.c POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle kubaturového listu:89,627m3=89,627 [A]	M3	89,627	160,00	14 340,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- vytažování 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>				
16	12573.a		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO NÁSYP A ZEMNÍ KRAJNICE</p> <p>dle pol.č.17110, 17310:9,6m3+10,112m3=19,712 [A]</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>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	19,712	250,00	4 928,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO AZ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle položky 17130.c:89,627m3=89,627 [A]	M3	89,627	250,00	22 406,75
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
18	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dle kubaturového listu: 9,60m<sup>3</sup>=9,600 [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	9,600	75,00	720,00
19	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101</p>	M3	62,688	10,00	626,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373:62,688m3=62,688 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	89,627	10,00	896,27
			POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101.c POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle položky 12373.c: 89,627m3=89,627 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17120.d		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii dle položky 12110: 3,24m<sup>3</sup>=3,240 [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> <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>	M3	3,240	10,00	32,40
22	17130.c		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>dle kubaturového listu:89,627m<sup>3</sup>=89,627 [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> </ul>	M3	89,627	75,00	6 722,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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> </ul>				
23	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dle kubaturového listu: 10,112m<sup>3</sup>=10,112 [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> <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	10,112	180,00	1 820,16
24	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace:335,0m<sup>2</sup>*1,20=402,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	402,000	12,00	4 824,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>121 918,86</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM SN10 planimetrováno ze situace:2*41,0m=82,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	82,000	275,00	22 550,00
26	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI planimetrováno ze situace:402,0m2=402,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	402,000	40,00	16 080,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>38 630,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
27	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 planimetrováno ze situace:335,0m2*1,10*0,13=47,905 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	47,905	1 500,00	71 857,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroveň přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63  planimetrováno ze situace:335,0m2*1,20*0,22=88,440 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	88,440	795,00	70 309,80
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 C 50 B5 0,8KG/M2  planimetrováno ze situace:335,0m2=335,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	335,000	12,00	4 020,00
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 50 BP5 0,3KG/M2  planimetrováno ze situace:335,0m2*2=670,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	670,000	11,00	7 370,00
31	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	335,000	215,00	72 025,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11S PMB 25/55-60 planimetrováno ze situace:335,0m2=335,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 planimetrováno ze situace:335,0m2=335,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	335,000	300,00	100 500,00
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S 50/70 planimetrováno ze situace:335,0m2=335,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	335,000	225,00	75 375,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroveňový přejezd  
**Rozpočet:** 102.2 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC ŠVERMOVA x ZDISLAVY Z LEMBERKA-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA VEDLEJŠÍ AKTIVITU PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM planimetrováno ze situace, napojení na MK:8,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,000	90,00	720,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>402 177,30</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
35	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM planimetrováno ze situace:41,0m+46,0m=87,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	87,000	1 200,00	104 400,00
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM planimetrováno ze situace, napojení na MK:8,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,000	40,00	320,00
37	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků dle pol.č.917224 87,0m=87,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	87,000	100,00	8 700,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>113 420,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>692 143,87</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 042 274,70 Kč

**Cena celková:** 1 042 274,70 Kč

**DPH:** 218 877,69 Kč

**Cena s daní:** 1 261 152,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 042 274,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120.a: 59,598m3=59,598 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	59,598	1,00	59,60
2	014101.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle položky 17120.c: 169,28m3=169,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	169,280	1,00	169,28
3	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Dle položky 11352: 28,00m*0,10 t/m=2,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,800	90,00	252,00
4	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO Dle položky 11332: 171,850m3*1,80 t/m3=309,330 [A] 96613: 1,5m3*2,2t/m3=3,300 [B] Celkem: A+B=312,630 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	312,630	1,00	312,63
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch. vedení během výkopových prací apod. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 793,51</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRÍDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU  planimetrováno ze situace Předpoklad 80% z plochy (velké kostky) (631,80m2*0,16)*0,80=80,870 [A] 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	80,870	230,00	18 600,10
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b  planimetrováno ze situace:(631,8m2*0,24) + (631,8*0,16*0,20)=171,850 [A] 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	171,850	220,00	37 807,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a  planimetrováno ze situace:28,0m=28,000 [A] 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	28,000	80,00	2 240,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE STAVBY DO 20KM planimetrováno ze situace:631,8m2*0,10=63,180 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	63,180	550,00	34 749,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY VČ ODVOZU NA MEZIDEPONII, VYUŽIJE SE V RÁMCI STAVBY planimetrováno ze situace:47,0m2*0,15=7,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,050	50,00	352,50
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101 Z kubaturového listu 23,768m3+34,83m3=58,598 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	58,598	160,00	9 375,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373.c		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101.c POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI Dle kubaturového listu: 114,68m3+54,60m3=169,280 [A]	M3	169,280	160,00	27 084,80
		Technická specifikace:	<p>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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12573.a		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO NÁSYP A ZEMNÍ KRAJNICE</p> <p>dle pol.č.17110, 17310:16,054m3+18,864m3=34,918 [A]</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 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>- 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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	34,918	250,00	8 729,50
14	12573.c		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO AZ</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>dle pol.č.17130.c:169,28m3=169,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>	M3	169,280	250,00	42 320,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- 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>- 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> </ul>				
			<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dle kubaturového listu: 16,054m<sup>3</sup>=16,054 [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> </ul>	M3	16,054	75,00	1 204,05

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a</p> <p>uložení zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373:58,598m<sup>3</sup>=58,598 [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> <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>	M3	58,598	10,00	585,98
17	17120.c		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101.c</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>Dle položky 12373.c: 169,28m<sup>3</sup>=169,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	169,280	10,00	1 692,80

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120.d		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii dle položky 12110: 7,05m <sup>3</sup> =7,050 [A]	M3	7,050	10,00	70,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17130.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI	M3	169,280	75,00	12 696,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle kubaturového listu: $114,68m^3+54,60m^3=169,280$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,864	180,00	3 395,52
			dle kubaturového listu: $8,921m^3+3,059m^3+1,80m^3+5,084m^3=18,864$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace:534,27m2*1,30=694,551 [A]	M2	694,551	12,00	8 334,61
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ planimetrováno ze situace, včetně dovozu z mezideponie:15,42m2*0,15=2,313 [A]	M3	2,313	160,00	370,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>209 608,12</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM SN10 planimetrováno ze situace:45,0m*2+20,0m=110,000 [A]	M	110,000	275,00	30 250,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
24	21361.c		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE V PŘÍPADĚ NEÚNOSNOTI PLÁNĚ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI planimetrováno ze situace:694,551m2=694,551 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	694,551	40,00	27 782,04
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>58 032,04</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
25	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10  planimetrováno ze situace:(534,27m2*0,13)*1,20=83,346 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	83,346	1 500,00	125 019,00
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63  planimetrováno ze situace:(534,27m2*0,22)*1,30=152,801 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	152,801	795,00	121 476,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU planimetrováno ze situace:35,00*0,50*0,15=2,625 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,625	800,00	2 100,00
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 C 50 B5 0,8KG/M2 planimetrováno ze situace:534,27m2*1,10=587,697 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	587,697	12,00	7 052,36
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 50 BP5 0,3KG/M2 planimetrováno ze situace:534,27m2*1,05+534,27m2=1 095,254 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 095,254	11,00	12 047,79
30	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB 25/55-60 planimetrováno ze situace:534,27m2=534,270 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	534,270	215,00	114 868,05

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PMB 25/55-60 planimetrováno ze situace:534,27m2*1,05=560,984 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	560,984	300,00	168 295,20
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S 50/70 planimetrováno ze situace:534,27m2*1,10=587,697 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	587,697	225,00	132 231,83
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM planimetrováno ze situace, napojení na MK:25,0m=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	25,000	90,00	2 250,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>685 341,03</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
34	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ SAMONIVELAČNÍ výměna poklopů dle pol.č.899113:3ks=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	3,000	8 900,00	26 700,00
35	899113		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD 20KM planimetrováno ze situace:3ks=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	3,000	100,00	300,00
36	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace Šachty: 3ks=3,000 [A] 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	3,000	1 200,00	3 600,00
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ planimetrováno ze situace Šoupata: 1ks=1,000 [A] 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	1,000	800,00	800,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>31 400,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
38	91551.a		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY NALEPOVACÍ RELIÉFNÍ PRUH (VAROVNÝ PÁS 600 x 400MM)	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM planimetrováno ze situace:70,0m=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,000	330,00	23 100,00
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM planimetrováno ze situace, napojení na MK:25,0m=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,000	40,00	1 000,00
41	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél, obrubníků dle pol.č.917224 70,00m=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	70,000	100,00	7 000,00
42	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b 5,00*1,00*0,30=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,500	2 000,00	3 000,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 103 ÚPRAVA KŘIŽOVATKY ULIC LIBERECKÁ x LUŽICKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				42 100,00

**Celkem:** 1 042 274,70

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 659 649,57 Kč

**Cena celková:** 1 659 649,57 Kč

**DPH:** 348 526,41 Kč

**Cena s daní:** 2 008 175,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 659 649,57 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120.a: 39,2m <sup>3</sup> =39,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,200	1,00	39,20
2	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Dle položky 11318.b: 2,735m <sup>3</sup> *2,20t/m <sup>3</sup> =6,017 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,017	90,00	541,53
3	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO Dle položky 11332: 59,221m <sup>3</sup> *1,80 t/m <sup>3</sup> =106,598 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,598	1,00	106,60
4	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽIVICE Dle položky 11313: 2,955m <sup>3</sup> *2,40t/m <sup>3</sup> =7,092 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,092	270,00	1 914,84
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury během celé stavby, vč. dočasných ochranných konstrukcí a podpěrných bodů. Ochrana může spočívat v instalaci chrániček na stávající vedení (bez změny polohy), prodloužení stávajících chrániček, dočasná stabilizace podpěrných bodů vrch. vedení během výkopových prací apod. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>17 602,17</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	1 100,00	1 100,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM BĚHEM REALIZACE STAVBY DO 20KM planimetrováno ze situace:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.c planimetrováno ze situace (6,8m2+24,0m2+10,6m2+16,5m2+1,2m2)*0,05=2,955 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,955	350,00	1 034,25
8	11317.a		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK MOZAIKA VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRHÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU planimetrováno ze situace:(16,1m2+7,9m2)*0,05=1,200 [A] 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	1,200	230,00	276,00
9	11318.b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a	M3	2,735	750,00	2 051,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>planimetrováno ze situace                      zámková dlažba: 227,9m<sup>2</sup>*0,06=13,674 [A]                      Poškozené kusy cca 20% na skládku: 13,674m<sup>3</sup>*0,2=2,735 [B]</p> <p>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).</p>				
10	11318.c		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM                      VČ VYTRŘIDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ DLAŽDIC OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU</p> <p>planimetrováno ze situace                      zámková dlažba: 227,9m<sup>2</sup>*0,06=13,674 [A]                      Odevzdáno zadavateli cca 80%: 13,674m<sup>3</sup>*0,8=10,939 [B]</p> <p>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).</p>	M3	10,939	750,00	8 204,25
11	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA                      NESTMELENÉHO</p> <p>VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b</p> <p>planimetrováno ze situace                      Pro chodníky ze zámkové dlažby: 85,9m<sup>2</sup>*0,18=15,462 [A]                      Pro chodníky z kamenné dlažby:                      132,8m<sup>2</sup>*0,20=26,560 [B]                      81,9m<sup>2</sup>*0,21=17,199 [C]                      Celkem: A+B+C=59,221 [D]</p> <p>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).</p>	M3	59,221	220,00	13 028,62
12	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>VČ ODVOZU NA MEZIDEPONII, VYUŽÍJE SE V RÁMCI STAVBY</p> <p>planimetrováno ze situace: 236,3m<sup>2</sup>*0,15=35,445 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p>	M3	35,445	50,00	1 772,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12373		nezahrnuje uložení na trvalou skládku ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101 z kubatur.listu:39,2m3=39,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	39,200	160,00	6 272,00
14	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP CHYBĚJÍCÍ ORNICE	M3	21,360	250,00	5 340,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz chybějící ornice z pol.č.18230,12110                      56,805m<sup>3</sup>-35,445m<sup>3</sup>=21,360 [A]</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>- 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>- 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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15	17120.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                      POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101</p> <p>uložení výkopu na trvalou skládku dle položky 12373: 39,2m<sup>3</sup>=39,200 [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> </ul>	M3	39,200	10,00	392,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
16	17120.b		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii dle položky 12110: 35,445m<sup>3</sup>=35,445 [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> <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>	M3	35,445	10,00	354,45
17	18110		<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>planimetrováno ze situace</p> <p>Pod zámkovou dlažbu: 340,5m<sup>2</sup>+24,5m<sup>2</sup>+52,9m<sup>2</sup>+23,2m<sup>2</sup>=441,100 [A]</p> <p>Pod kamennou dlažbu: 603,1m<sup>2</sup>+71,8m<sup>2</sup>+78,0m<sup>2</sup>+5,1m<sup>2</sup>=758,000 [B]</p> <p>Pod dl. z umělého kamene: 100,4m<sup>2</sup>+8,2m<sup>2</sup>=108,600 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 307,700 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 307,700	12,00	15 692,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ planimetrováno ze situace včetně dovozu 35,5m <sup>3</sup> z deponie:378,7m <sup>2</sup> *0,15=56,805 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	56,805	160,00	9 088,80
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM planimetrováno ze situace:378,7m <sup>2</sup> =378,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	378,700	14,00	5 301,80
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Dle položky 18241: 378,7m <sup>2</sup> =378,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	378,700	5,00	1 893,50
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>71 801,57</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb fr. 0/63 planimetrováno ze situace Vjezdy: (71,8m <sup>2</sup> +5,1m <sup>2</sup> +24,5m <sup>2</sup> +23,2m <sup>2</sup> +8,2m <sup>2</sup> )*0,25=33,200 [A] Chodník: (603,1m <sup>2</sup> +78,0m <sup>2</sup> +340,5m <sup>2</sup> +52,9m <sup>2</sup> +100,4m <sup>2</sup> )*0,15=176,235 [B] Celkem: A+B=209,435 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	209,435	795,00	166 500,83
22	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU planimetrováno ze situace:127,0m <sup>2</sup> *0,15=19,050 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	19,050	800,00	15 240,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	58221.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KOSTKY TL.80MM VČ. LOŽNÉ VRSTVY planimetrováno ze situace:603,1m2=603,100 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	603,100	950,00	572 945,00
24	58221.b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA KOSTKY TL.100MM VČ. LOŽNÉ VRSTVY planimetrováno ze situace:71,8m2=71,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	71,800	950,00	68 210,00
25	58241.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA HLADKÉ DESKY 25X25CM, TL. 3CM	M2	78,000	2 100,00	163 800,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace:78,0m2=78,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58241.b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA HLADKÉ DESKY 25X25CM, TL. 6CM	M2	5,100	2 300,00	11 730,00
			planimetrováno ze situace:5,1m2=5,100 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	340,500	360,00	122 580,00
			planimetrováno ze situace:340,5m2=340,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM planimetrováno ze situace:24,5m2=24,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,500	400,00	9 800,00
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ planimetrováno ze situace:52,9m2=52,900 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	52,900	600,00	31 740,00
30	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ	M2	23,200	750,00	17 400,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace:23,2m2=23,200 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58271.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA RELIÉFNÍ DLAŽBA Z UMĚLÉHO KAMENE TL.3CM planimetrováno ze situace:100,4m2=100,400 [A]	M2	100,400	2 500,00	251 000,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58271.b		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA RELIÉFNÍ DLAŽBA Z UMĚLÉHO KAMENE TL.6CM planimetrováno ze situace:8,2m2=8,200 [A]	M2	8,200	2 500,00	20 500,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 451 445,83</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
33	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ planimetrováno ze situace Šachta: 6ks=6,000 [A] 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	6,000	1 200,00	7 200,00
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ planimetrováno ze situace Šoupata: 14ks=14,000 [A] 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	14,000	800,00	11 200,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>18 400,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
35	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM planimetrováno ze situace:37,0m+59,0m=96,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000	200,00	19 200,00
36	91741		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM planimetrováno ze situace:8,0m+42,0m=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	50,000	1 000,00	50 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 121.1 CHODNÍKY - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM planimetrováno ze situace:26,0m=26,000 [A]	M	26,000	1 200,00	31 200,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>100 400,00</b>

**Celkem:** **1 659 649,57**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 190.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 259 404,85 Kč

**Cena celková:** 259 404,85 Kč

**DPH:** 54 475,02 Kč

**Cena s daní:** 313 879,87 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 259 404,85 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 190.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	912972		DOPRAVNÍ ZRCADLO - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dle položky 912973: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
2	912973		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	400,00	800,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení, planimetrováno ze situace B4: 1ks=1,000 [A] B6: 1ks=1,000 [B] E2d: 1ks=1,000 [C] E7b: 1ks=1,000 [D] E13: 2ks=2,000 [E] I4b: 2ks=2,000 [F] IP6: 4ks=4,000 [G] IP11a: 1ks=1,000 [H] IS24: 20ks=20,000 [I] P2: 6ks=6,000 [J] E2b:6ks=6,000 [K] P4:1ks=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=46,000 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	46,000	935,00	43 010,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 190.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dle položky 914133.b: 61ks=61,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	61,000	750,00	45 750,00
5	914133.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM DO 20KM Zrušené dopravní značení, planimetrováno ze situace B4: 1ks=1,000 [A] B6: 1ks=1,000 [B] B29: 2ks=2,000 [C] E3a: 1ks=1,000 [D] E13: 2ks=2,000 [E] I4b: 1ks=1,000 [F] IP6: 2ks=2,000 [G] IS24: 20ks=20,000 [H] E2b: 6ks=6,000 [I] P4: 1ks=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=37,000 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	95,00	3 515,00
6	914133.b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ	KUS	56,000	95,00	5 320,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 190.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stávající dopravní značení pro zpětné osazení, planimetrováno ze situace A30: 2ks=2,000 [A] A31c: 2ks=2,000 [B] B1: 1ks=1,000 [C] B2: 4ks=4,000 [D] B4: 1ks=1,000 [E] B12: 1ks=1,000 [F] B13: 1ks=1,000 [G] B28: 1ks=1,000 [H] B29: 5ks=5,000 [I] E2b: 5ks=5,000 [J] E7b: 2ks=2,000 [K] IJ7: 1ks=1,000 [L] IP4b: 1ks=1,000 [M] IP6: 8ks=8,000 [N] IP11a: 1ks=1,000 [O] IS3b: 4ks=4,000 [P] IS3c: 1ks=1,000 [Q] P2: 11ks=11,000 [R] P4: 1ks=1,000 [S] P6: 3ks=3,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=56,000 [U]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO planimetrováno ze situace Nové sloupky: 62ks=62,000 [A]	KUS	62,000	1 230,00	76 260,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ. ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM DO 20KM planimetrováno ze situace Rušené sloupky: 50ks=50,000 [A]	KUS	50,000	150,00	7 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 190.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915211:304,127m2=304,127 [A]	M2	304,127	140,00	42 577,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dle soupisu vodorovného doprav. značení V1a: 0,125*664,50=83,063 [A] V2b (1,5/1,5): 0,25*279,50*0,5=34,938 [B] V2b (3,0/1,5): 0,125*212,50*2/3=17,708 [C] V4: 0,250*64,00=16,000 [D] V7a (0,5/0,5): 4,00*36,00*0,5=72,000 [E] V7b (0,5/0,5): 0,25*145,00*0,5=18,125 [F] V10d (0,5/0,5): 0,250*168,50*0,5=21,063 [G] V11a: 14,89m2=14,890 [H] V12a: 0,125*20,00*0,5=1,250 [I] V13: 16,00m2=16,000 [J] Vodící pás přechodu: 6*0,03*50,5=9,090 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=304,127 [L]	M2	304,127	95,00	28 892,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA PLAST planimetrováno ze situace Písmena BUS: 4*3ks=12,000 [A]	KUS	12,000	315,00	3 780,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 190.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				259 404,85

**Celkem:** 259 404,85

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 100 000,00 Kč

**Cena celková:** 100 000,00 Kč

**DPH:** 21 000,00 Kč

**Cena s daní:** 121 000,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 100 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTVOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ PŘEDPOKLAD POČTU ZNAČEK: 2KS SEMAFOROVÉ SOUPRAVY 1=1,000 [A]	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>100 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>100 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 840 546,37 Kč

**Cena celková:** 840 546,37 Kč

**DPH:** 176 514,74 Kč

**Cena s daní:** 1 017 061,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 840 546,37 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120.b: 546,75m <sup>3</sup> =546,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	546,750	1,00	546,75
2	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON Dle položky 96814: 0,135m <sup>3</sup> *2,20t/m <sup>3</sup> =0,297 [A] Dle položky 96687: 26ks* 0,30 t/ks=7,800 [B] Celkem: A+B=8,097 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,097	90,00	728,73
3	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU SMĚSNÝ ODPAD Dle položky 969234: 118,00m* 0,006t/m=0,708 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,708	170,00	120,36
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 395,84</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO ZÁSYP dle pol.č.17411:408,365m <sup>3</sup> =408,365 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	408,365	250,00	102 091,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- 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>- 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>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Pro nové přípojky + UV: (208,50+38ks*1,00)*1,00*1,50=369,750 [A]                      Pro rušené přípojky: 118,00*1,00*1,50=177,000 [B]                      Celkem: A+B=546,750 [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 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> </ul>	M3	546,750	250,00	136 687,50



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101 uložení zeminy na trvalou skládku dle pol.č.13273:546,75m3=546,750 [A]	M3	546,750	10,00	5 467,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop dle položky 13273: 546,75m3=546,750 [A] Vytlačená kubatura Obsyp dle položky 17581: -100,091m3=- 100,091 [B] Lože dle položky 45157: -20,85m3=-20,850 [C] Přípojky DN200: -203,50*(3,14*0,11*0,11)=-7,732 [D] Přípojky DN100: -5,00*3,14*0,055*0,055=-0,047 [E] Uliční vpusti: -38ks*(3,14*0,3*0,3*0,90)=-9,665 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=408,365 [G]	M3	408,365	100,00	40 836,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKOPÍSEK DN200: 203,50*(1,00*0,52 - 3,14*0,11*0,11)=98,088 [A] DN100: 5,00*(1,00*0,41-3,14*0,055*0,055)=2,003 [B] Celkem: A+B=100,091 [C]	M3	100,091	580,00	58 052,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
 Objekt: úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
 Rozpočet: 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>343 135,53</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Pod odvodňovací žlab ž pol.č.93542:9,00*0,25*0,10=0,225 [A] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,225	2 500,00	562,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pod nové přípojky: (203,50+5,00)*1,00*0,10=20,850 [A] 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	20,850	500,00	10 425,00
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>10 987,50</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
11	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM planimetrováno ze situace Nové přípojky odvod.žlabů:5,0m=5,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstří - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,000	90,00	450,00
12	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PP DN200 SN12 planimetrováno ze situace Nové přípojky UV: 203,5m=203,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	203,500	350,00	71 225,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, 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</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
13	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>planimetrováno ze situace                      Nové uliční vpusti: 38ks=38,000 [A]</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	38,000	7 000,00	266 000,00
14	899622		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM</p> <p>Dle pol.č.87427:5,0m=5,000 [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	5,000	50,00	250,00
15	899642		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>Dle položky 87434: 203,50m=203,500 [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	203,500	85,00	17 297,50
16	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p>	M	208,500	85,00	17 722,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle položky 87434: 203,5m=203,500 [A] Dle položky 87427: 5,0m=5,000 [B] Celkem: A+B=208,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>372 945,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
17	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ planimetrováno ze situace Nový odvodňovací žlab:9,0m=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	9,000	4 000,00	36 000,00
18	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a MŘÍŽE A RÁMEČEK BUDOU ODVEZENY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD DO 20KM planimetrováno ze situace Stávající UV: 26ks=26,000 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	26,000	1 400,00	36 400,00
19	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.a Vybourání otvorů do stávajících šachet: 40ks*(0,15*0,15*0,15)=0,135 [A] 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	M3	0,135	5 500,00	742,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ VČ ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK - 26KS VČ ODVOZU, POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014102.b planimetrováno ze situace Stávající přípojky: 118,00m=118,000 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	118,000	330,00	38 940,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>112 082,50</b>

**Celkem:** **840 546,37**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 94 132,64 Kč

**Cena celková:** 94 132,64 Kč

**DPH:** 19 767,85 Kč

**Cena s daní:** 113 900,49 Kč

### Měrné jednotky:

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 94 132,64 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120: 40,5m3=40,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,500	1,00	40,50
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40,50</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I DOVOZ A NÁKUP ZEMINY PRO ZÁŠYP dle pol.č.17411:27,27m3=27,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	27,270	250,00	6 817,50

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 27,00*1,00*1,50=40,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	40,500	250,00	10 125,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POPLATEK VYKÁZÁN V POLOŽCE 014101  uložení zeminy na trvalou skládku dle pol.č.13273:40,5m3=40,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	40,500	10,00	405,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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>- 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>				
5	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Výkop dle položky 13273: 40,50m<sup>3</sup>=40,500 [A]                      Vytlačená kubatura                      Obsyp dle položky 17581: -10,358m<sup>3</sup>=-10,358 [B]                      Lože dle položky 45157: -2,70m<sup>3</sup>=-2,700 [C]                      TLT DN80: -27,04*(3,14*0,045*0,045)=-0,172 [D]                      Celkem: A+B+C+D=27,270 [E]</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> </ul>	M3	27,270	100,00	2 727,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKOPÍSEK TLT DN80: $27,00 \cdot (1,00 \cdot 0,39 - 3,14 \cdot 0,045 \cdot 0,045) = 10,358$ [A]	M3	10,358	580,00	6 007,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>26 082,14</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO TLT DN80: $27,00 \cdot 1,00 \cdot 0,10 = 2,700$ [A]	M3	2,700	500,00	1 350,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
 Objekt: úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
 Rozpočet: 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 350,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM TLT  planimetrováno ze situace Vodovodní řad A: 18,5m=18,500 [A] Vodovodní řad B: 8,5m=8,500 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	27,000	1 500,00	40 500,00
9	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM  planimetrováno ze situace:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00
10	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM  Dle pol.č.891126: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	1 750,00	3 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Dle položky 85126: 27,0m=27,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	27,000	20,00	540,00
12	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Dle položky 85126: 27,0m=27,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	27,000	20,00	540,00
13	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM planimetrováno ze situace Napojení na stávající vodovod PVC DN90: 2ks=2,000 [A] 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.	KUS	2,000	1 900,00	3 800,00
14	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM planimetrováno ze situace Napojení na stávající vodovod TL DN150: 1ks=1,000 [A] 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.	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
15	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM Dle položky 85126: 27,0m=27,000 [A] 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.	M	27,000	80,00	2 160,00
16	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM Dle položky 85126: 27,0m=27,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	27,000	60,00	1 620,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>66 660,00</b>

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 302 REKONSTRUKCE VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>94 132,64</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 411 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 8 937,03 Kč

**Cena celková:** 8 937,03 Kč

**DPH:** 1 876,78 Kč

**Cena s daní:** 10 813,81 Kč

### Měrné jednotky:

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 937,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
 Objekt: úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
 Rozpočet: 411 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 500,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,70*0,50*5=1,750 [A] - chodník – obnažení stáv. kabelu 0,70*0,50*5=1,750 [B] - chodník – nová trasa kabelu (mimo obrubu) 0,70*1,20*1=0,840 [C] – vozovka Celkem: A+B+C=4,340 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,340	650,00	2 821,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 411 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop dle položky 13273: 4,34m <sup>3</sup> =4,340 [A] Vytlačená kubatura Vrstvy pro obnovu dle položky 567303: -0,25m <sup>3</sup> =-0,250 [B] Obetonování potrubí dle položky 899521: -0,15m <sup>3</sup> =-0,150 [C] Celkem: A+B+C=3,940 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,940	190,00	748,60
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 569,60</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
4	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 0,7*0,35*(1)=0,245 [A] - komunikace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,245	749,84	183,71

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
 Objekt: úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
 Rozpočet: 411 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>183,71</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
5	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 8m=8,000 [A]	M	8,000	5,64	45,12
6	742812		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO KABELOVÉHO LOŽE Vymístění stávajících kabelů mimo budoucí silniční obrubu: 5m=5,000 [A]	M	5,000	35,00	175,00
7	742813		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY Přeložení kabelů NN do půlené chráničky DN 110: 3m=3,000 [A]	M	3,000	35,00	105,00
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>325,12</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
8	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 3m=3,000 [A]	M	3,000	52,20	156,60
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
9	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	3,000	565,00	1 695,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 411 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 110 3m=3,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
10	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 1*((0,70*0,30-3*0,080*0,080*3,14))=0,150 [A] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,150	3 380,00	507,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 411 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	Potrubí						2 358,60
<b>Celkem:</b>							<b>8 937,03</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd

**Rozpočet:** 421 OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 721,42 Kč

**Cena celková:** 5 721,42 Kč

**DPH:** 1 201,50 Kč

**Cena s daní:** 6 922,92 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 721,42 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 421 OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 500,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 0,5*1,20*2=1,200 [A] – vozovka  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1,200	650,00	780,00
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,630	190,00	119,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 421 OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop dle položky 13273: <math>1,20m^3=1,200</math> [A]  Vytlačená kubatura  Vrstvy pro obnovu dle položky 567303: <math>-0,35m^3=-0,350</math> [B]  Obetonování potrubí dle položky 899521: <math>-0,22m^3=-0,220</math> [C]  Celkem: <math>A+B+C=0,630</math> [D]  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>				<b>899,70</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
4	567303		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI  <math>0,5*0,35*(2)=0,350</math> [A] - komunikace  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	0,350	749,84	262,44
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>262,44</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 421 OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
5	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 2m=2,000 [A]	M	2,000	5,64	11,28
6	742813		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY Přeložení kabelů NN do půlené chráničky DN 110: 2m=2,000 [A]	M	2,000	35,00	70,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>81,28</b>
8			<b>Potrubí</b>				
7	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 2m=2,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	52,20	104,40
8	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN 110 2m=2,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	2,000	565,00	1 130,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 421 OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
9	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 $2*((0,50*0,30-2*0,080*0,080*3,14))=0,220$ [A]	M3	0,220	3 380,00	743,60
		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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** 421 OCHRANA VEDENÍ NN SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						1 978,00

**Celkem:** 5 721,42

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd

**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd

**Rozpočet:** 432.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1 - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 262 416,82 Kč

**Cena celková:** 262 416,82 Kč

**DPH:** 55 107,53 Kč

**Cena s daní:** 317 524,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 262 416,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 432.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	6 850,00	6 850,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>6 850,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 0,50*1,05*32=16,800 [A] - vozovka Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	16,800	650,00	10 920,00
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,610	190,00	2 395,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 432.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop dle položky 13273: 16,80m <sup>3</sup> =16,800 [A] Vytlačená kubatura Obetonování dle položky 899521: -4,19m <sup>3</sup> =-4,190 [B] Celkem: A+B=12,610 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>13 315,90</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
4	741157b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Např. STK 76/60/3 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A VÝLOŽNÍKU 1,5M 7ks=7,000 [A]	KUS	7,000	13 754,64	96 282,48
5	741157c		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ DOZBROJENÍ SDRUŽENÉHO OSVĚTLOVACÍHO BODU SP10 – např. Kooperativa TRBC 2M 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 086,40	2 086,40
6	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	50,000	106,40	5 320,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 432.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CYKY-J 4x10 do DN 50 50,00m=50,000 [A]				
7	742124a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10; 12,00m=12,000 [A]	M	12,000	106,40	1 276,80
8	742124b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5 70,00m=70,000 [A]	M	70,000	22,60	1 582,00
9	742519		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu/ pojistkové skříní 16ks=16,000 [A]	KUS	16,000	259,00	4 144,00
10	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 32,00m=32,000 [A]	M	32,000	5,64	180,48
11	74318b		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Ampera MIDI 75W – LED silniční osv. bod 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	13 694,00	109 552,00
12	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí drát FeZn O 10 mm (včetně zemnicích svorek); 47,00m=47,000 [A]	M	47,000	43,00	2 021,00
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>222 445,16</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
13	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 50 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM; 50,00m=50,000 [A]	M	50,000	28,00	1 400,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 432.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
14	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 2*(32)=64,000 [A] (komunikace)	M	64,000	52,20	3 340,80
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
15	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110	M	32,000	28,00	896,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 432.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 1 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32,00m=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
16	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 32*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=4,192 [A] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,192	3 380,00	14 168,96
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>19 805,76</b>

**Celkem:**

**262 416,82**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 433.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2 - INVESTOREM KRAJ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 162 288,75 Kč

**Cena celková:** 162 288,75 Kč

**DPH:** 34 080,64 Kč

**Cena s daní:** 196 369,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 162 288,75 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 433.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>4 500,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,50*1,05*37=19,425 [A] - vozovka Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,425	650,00	12 626,25
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,580	190,00	2 770,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 433.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop dle položky 13273: $19,43m^3=19,430$ [A] Vytlačená kubatura Obetonování dle položky 899521: $-4,85m^3=-4,850$ [B] Celkem: $A+B=14,580$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>15 396,45</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
4	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Např. STK 76/60/3 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A VÝLOŽNÍKU 1,5M $4ks=4,000$ [A]	KUS	4,000	13 754,64	55 018,56
5	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10 do DN 50 $34,00m=34,000$ [A]	M	34,000	106,40	3 617,60
6	742124a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	16,000	106,40	1 702,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 433.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CYKY-J 4x10; 16,00m=16,000 [A]				
7	742124b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5 50,00m=50,000 [A]	M	50,000	22,60	1 130,00
8	742519		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu/ pojistkové skříní 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	259,00	2 072,00
9	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 37,00m=37,000 [A]	M	37,000	5,64	208,68
10	74318b		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Ampera MIDI 75W – LED silniční osv. bod 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	13 694,00	54 776,00
11	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí drát FeZn O 10 mm (včetně zemnicích svorek); 47,00m=47,000 [A]	M	47,000	43,00	2 021,00
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>120 546,24</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
12	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM DN 50 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM; 34,00m=34,000 [A]	M	34,000	28,00	952,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 433.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
13	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 2*(38)=76,000 [A] (komunikace)	M	76,000	52,20	3 967,20
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
14	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110; 34,00m=34,000 [A]	M	34,000	16,00	544,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 433.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ČÁST 2 - INVESTOREM KRAJ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku potrubí				
15	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 37*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=4,847 [A]	M3	4,847	3 380,00	16 382,86
			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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>21 846,06</b>

**Celkem:**

**162 288,75**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 451 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 36 026,22 Kč

**Cena celková:** 36 026,22 Kč

**DPH:** 7 565,51 Kč

**Cena s daní:** 43 591,73 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 36 026,22 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 451 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>4 000,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,50*0,70*25=8,750 [A] - chodník – obnažení stáv. kabelu 0,50*0,70*25=8,750 [B] - chodník – nová trasa kabelu (mimo obrubu) 0,50*1,20*8=4,800 [C] – vozovka Celkem: A+B+C=22,300 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	22,300	650,00	14 495,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 451 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Výkop dle položky 13273: 22,30m <sup>3</sup> =22,300 [A] Vytlačená kubatura Lože dle položky 45157: -2,50m <sup>3</sup> =-2,500 [B] Vrstvy pro obnovu dle položky 567303: -1,40m <sup>3</sup> =-1,400 [C] Obetonování dle položky 899521: -0,88m <sup>3</sup> =-0,880 [D] Celkem: A+B+C+D=17,520 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,520	190,00	3 328,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>17 823,80</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože pro chráničku 0,5*0,20*25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	2,500	811,04	2 027,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
 Objekt: úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
 Rozpočet: 451 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 027,60</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
5	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 0,5*0,35*(8)=1,400 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,400	749,84	1 049,78
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>1 049,78</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
6	752362a		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 šedá 2,00m=2,000 [A]	M	2,000	114,80	229,60
7	752521		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU PLASSON 40 – ROZEBÍRATELNÁ SPOJKA OPTOTRUBEK 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	203,00	406,00
8	752613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 30,00m=30,000 [A]	M	30,000	5,64	169,20
9	752653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 30,00m=30,000 [A]	M	30,000	46,00	1 380,00
10	752852		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO KABELOVÉHO LOŽE HDPE 40/33 šedá 25,00m=25,000 [A]	M	25,000	25,00	625,00
11	752853		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO CHRÁNIČKY	M	8,000	25,00	200,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 451 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE 40/33 šedá do pūlené chráničky DN 110 8,00m=8,000 [A]				
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>3 009,80</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
12	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 8,00m=8,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,000	52,20	417,60
13	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN 110 8,00m=8,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpūlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	8,000	565,00	4 520,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 451 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
14	899521		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5</p> <p><math>8*((0,50*0,30-2*0,080*0,080*3,14))=0,878</math> [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, vstupů, 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 zemi 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> </ul>	M3	0,878	3 380,00	2 967,64
15	899604		<p>KALIBRACE OPTOTRUBKY</p> <p><math>35,00m=35,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem</p>	M	35,000	3,00	105,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovně.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovněový přejezd  
**Rozpočet:** 451 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - OPTICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 35,00m=35,000 [A] 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.	M	35,000	3,00	105,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>8 115,24</b>

**Celkem:** **36 026,22**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd  
**Rozpočet:** 453 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ

**Objednavatel:** Liberecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO S.R.O. LIBEREC  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 66 281,98 Kč

**Cena celková:** 66 281,98 Kč

**DPH:** 13 919,22 Kč

**Cena s daní:** 80 201,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 66 281,98 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.8.2016

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 453 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>4 000,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,50*0,70*25=8,750 [A] - chodník – obnažení stáv. kabelu 0,50*0,70*25=8,750 [B] - chodník – nová trasa kabelu (mimo obrubu) 0,50*1,20*12=7,200 [C] – vozovka Celkem: A+B+C=24,700 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	24,700	650,00	16 055,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovní.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úroňový přejezd  
**Rozpočet:** 453 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Výkop dle položky 13273: 24,70m <sup>3</sup> =24,700 [A] Vytlačená kubatura Lože dle položky 45157: -2,50m <sup>3</sup> =-2,500 [B] Vrstvy pro obnovu dle položky 567303: -2,10m <sup>3</sup> =-2,100 [C] Obetonování dle položky 899521: -1,32m <sup>3</sup> =-1,320 [D] Celkem: A+B+C+D=18,780 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,780	190,00	3 568,20
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>19 623,20</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože pro chráničku 0,5*0,20*25=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	2,500	811,04	2 027,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd  
 Objekt: úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
 Rozpočet: 453 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 027,60</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
5	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 0,5*0,35*(12)=2,100 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,100	749,84	1 574,66
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>1 574,66</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
6	752112		KABELY MÍSTNÍ TELEKOM METALICKÉ DO KABELOVÉHO LOŽE TCEPKPFLE 150XN0,4 2,00m=2,000 [A]	M	2,000	941,00	1 882,00
7	752521a		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU Spojka v provedení SCX pro kabel TCEPKPFLE 150XN0,4 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	6 178,00	12 356,00
8	752521b		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU Odbočná spojka pro kabel TCEPKPFLE 150XN0,4 (výměna stávající) 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	8 195,00	8 195,00
9	752613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 37,00m=37,000 [A]	M	37,000	5,64	208,68
10	752653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 37,00m=37,000 [A]	M	37,000	46,00	1 702,00
11	752852		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO KABELOVÉHO LOŽE	M	25,000	25,00	625,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 453 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TCEPKPFLE 150XN0,4 25,00m=25,000 [A]				
12	752853		PŘELOŽKY OPTOTRUBKY DO CHRÁNIČKY TCEPKPFLE 150XN0,4 do púlené chráničky DN 110 15,00m=15,000 [A]	M	15,000	25,00	375,00
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>25 343,68</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
13	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 15,00m=15,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	15,000	52,20	783,00
14	87727		CHRÁNIČKY PÚLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM DN 110 15,00m=15,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	15,000	565,00	8 475,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn. přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnový přejezd  
**Rozpočet:** 453 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava postupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
15	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 $12*((0,50*0,30-2*0,080*0,080*3,14))=1,318 [A]$	M3	1,318	3 380,00	4 454,84
		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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, postupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovně.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovněový přejezd  
**Rozpočet:** 453 OCHRÁNĚNÍ PVSEK - METALICKÁ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						13 712,84

**Celkem:** 66 281,98

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** SO 412 Přeložka kabelového vedení NN - 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:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** SO 412 Přeložka kabelového vedení NN - NEOCEŇUJE SE

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** SO 452 Přeložka PVSEK - optická vedení - 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:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** SO 452 Přeložka PVSEK - optická vedení - NEOCEŇUJE SE

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** SO 454 Přeložka PVSEK - metalická vedení - 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:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovnň.přejezd  
**Objekt:** úsek 18 Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovnňový přejezd  
**Rozpočet:** SO 454 Přeložka PVSEK - metalická vedení - NEOCEŇUJE SE

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úrovn.přejezd

**Objekt:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 045 000,00 Kč

**Cena celková:** 1 045 000,00 Kč

**DPH:** 219 450,00 Kč

**Cena s daní:** 1 264 450,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 045 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - doplňující inženýrsko geologický průzkum - čerpání na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Položka zahrnuje zeměměřičská měření úseku 16 a 18. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) Položka zahrnuje vypracování RDS na úseku 16 a 18. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	600 000,00	600 000,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Položka zahrnuje dokumentaci skuteč provedení v digit formě na úseku 16 a 18.	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02945.a		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  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. Položka zahrnuje zpracování geometrického plánu na úseku 16 a 18C. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
6	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. Položka zahrnuje posudky, kontroly a monitoring na úseku 16 a 18. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
7	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. Položka zahrnuje posudky, kontroly a monitoring na úseku 16 a 18. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
9	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň přejezd  
**Objekt:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>Položka zahrnuje trvalou pamětní desku na úseku 16 a 18.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
8	02991	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA BĚHEM STAVBY</p> <p>informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</p> <p>Položka zahrnuje informační tabuli na úseku 16 a 18.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
10	03100		<p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p>	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice II/270 Jablonné v Podještědí, úsek od mostu 270-014 po úroveň.přejezd  
**Objekt:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 ostraha a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště.Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla.Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>Položka zahrnuje zřízení, provoz, demontáž zařízení staveniště na úseku 16 a 18.</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>				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 045 000,00</b>

**Celkem:** **1 045 000,00**



projekt:	<b>Silnice II/270 Jablonné v Podještědí - 2. etapa</b>	
stavba:	<b>Akce A - investor Liberecký kraj (úsek č. 16 a úsek č. 18)</b>	
věc:	Přehled položek rozpočtu, kterých se týkají vyhrazené změny závazků dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění	
stavební objekt	<i>název stavebního objektu</i>	<i>pořadové číslo položky dotčené změnou (viz. soupis prací)</i>
<b>úsek 16 - Silnice II/270, úsek od mostu 270-014 po křižovatku s III/27019</b>		
SO 101	Rekonstrukce silnice II/270	p.č. 1 až p.č. 39
SO 102.1	Úprava křižovatky ulic Lidická x Cvikovská - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	p.č. 1 až p.č. 34
SO 102.2	Úprava křižovatky ulic Lidická x Cvikovská - způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu	p.č. 1 až p.č. 33
SO 121.1	Chodníky - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 37
SO 190	Dopravní značení	p.č. 1 až p.č. 10
SO 191	Dopravní opatření	p.č. 1
SO 301.1	Ovodyňní komunikace - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 16
SO 431.1	Veřejné osvětlení - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 15
<b>úsek 18 - Silnice II/270, úsek od křižovatky s III/27019 po úrovníový přejezd</b>		
SO 101	Rekonstrukce silnice II/270	p.č. 1 až p.č. 44
SO 102.1	Úprava křižovatky ulic Švermova x Zdislavy z Lemberka - způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu	p.č. 1 až p.č. 42
SO 102.2	Úprava křižovatky ulic Švermova x Zdislavy z Lemberka - způsobilé výdaje na vedlejší aktivitu projektu	p.č. 1 až p.č. 37
SO 103	Úprava křižovatky ulic Liberecká x Lužická	p.č. 1 až p.č. 42
SO 121.1	Chodníky - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 37
SO 190.1	Dopravní značení - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 11
SO 191	Dopravní opatření	p.č. 1
SO 301.1	Ovodyňní komunikace - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 20
SO 302	Rekonstrukce vodovodu	p.č. 1 až p.č. 16
SO 411	Ochránění vedení NN	p.č. 1 až p.č. 10
SO 421	Ochrana vedení NN SŽDC	p.č. 1 až p.č. 9
SO 432.1	Veřejné osvětlení část 1 - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 16
SO 433.1	Veřejné osvětlení část 2 - investorem Kraj	p.č. 1 až p.č. 15
SO 451	Ochránění PVSEK - optická vedení	p.č. 1 až p.č. 16
SO 453	Ochránění PVSEK - metalická vedení	p.č. 1 až p.č. 15