

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/2569/2023

"Silnice III/27810 Šimonovice, rekonstrukce silnice"

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

## **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Verner, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: martin.verner@ksslk.cz, telefon: 775 853 893

dále jen „objednatel“

a

## **EUROVIA CS, a.s.**

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 5.12.2022

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, e-mail: miroslav.slatinka@vinci-construction.com, tel: 485252320
- Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek, e-mail: vaclav.spetlik@vinci-construction.com, tel. 731601130
- Lukáš Kobosil, hlavní stavbyvedoucí, e-mail: lukas.kobosil@vinci-construction.com, tel. 731601120

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/27810 Šimonovice“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
  - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
  - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,

- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

### **Článek I.** **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

### **Článek II.** **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
  - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Nýdrle - projektová kancelář, spol. s r.o., se sídlem Nad Okrouhlíkem 2365/17, Libeň, 182 00 Praha 8, IČO: 28474961,
  - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

### **Článek III.** **Realizační dokumentace stavby**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
  - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
  - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
  - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
  - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
  - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
  - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
  - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.

4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

#### **Článek IV.** **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](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 TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby

nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

#### **Článek V.** **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

#### **Článek VI.** **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

#### **Článek VII.** **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 35 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 110 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 dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních

stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.

7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

## **Článek VIII.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.

6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

### **Článek IX.**

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností



prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu

veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 10.000.000 Kč (slovy: deset milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem

a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, 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. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

## **Článek XI.**

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

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

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>9.090.000,- Kč</b>
----------------------------	-----------------------

(slovy: devět milionů devadesát tisíc korun českých)

DPH sazba 21% 1.908.900,- Kč

**Cena celkem včetně DPH 10.998.900,- Kč**

(slovy: deset milionů devět set devadesát osm tisíc devět set 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.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 1.100.000,- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 7.700.000,- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:
- Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**  
České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Fakturační adresa je:

**Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
  - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
  - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
  - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
  - den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále

také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

## **Článek XII.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takovéto vady. Zhotovitel je povinen vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být, vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám, stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě

se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

### **Článek XIII.**

#### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % 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 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.

11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení 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.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

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

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

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

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.



3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

## **Článek XVI.**

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

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

## **Článek XVII.**

### **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:

- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

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

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

### **Článek XIX.** **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.

3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1507/23/mRK ze dne 21. 8. 2023.

V Liberci dne 14. 9. 2023

V Liberci dne 5. 9. 2023

.....

Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....

Ing. Miroslav Slatinka  
ředitel závodu Liberec  
na základě plné moci



## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 33\_Akce A - Silnice III/27810 Šimonovice**

**Varianta: IV -**

Odbytová cena [Kč] : 9 090 000,00  
OC+DPH [Kč] : 10 998 900,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj		9 090 000,00	1 908 900,00	10 998 900,00
001 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		715 730,53	150 303,41	866 033,94
část A - KOMUNIKACE v km 0,794 00 - 1,028 20		6 332 044,91	1 329 729,43	7 661 774,34
101.2 - ÚPRAVA KOMUNIKACE		5 497 151,61	1 154 401,84	6 651 553,45
121.1 - PROPUST P33		324 816,30	68 211,42	393 027,72
201.2 - PROPUST P35		436 331,00	91 629,51	527 960,51
401.2 - Přeložky IS		73 746,00	15 486,66	89 232,66
401.21 - Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN		18 450,00	3 874,50	22 324,50
401.22 - Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace		55 296,00	11 612,16	66 908,16
401.23 - Stranová přeložka kabelové trasy ČEZ - viz Smlouva o přeložce_NEC		0,00	0,00	0,00
část B - KOMUNIKACE v km 1,028 20 - 1,124 80		2 042 224,56	428 867,16	2 471 091,72
102.1.2 - ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE		2 042 224,56	428 867,16	2 471 091,72



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

**Základní cena:** 715 730,53 Kč

**Cena celková:** 715 730,53 Kč

**DPH:** 150 303,41 Kč

**Cena s daní:** 866 033,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 715 730,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>DIO- pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje            Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení.            Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>I=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,00	115 730,53	115 730,53
2	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění a ochrana IS po celou dobu stavby. Zajištění aktualizace vyjádření o existenci sítí a dalších nezbytných povolení nutných pro realizaci stavby, zejména souhlas s činností v ochranném pásmu sítě.            pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
3	02811		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>vzorky a zátěžové zkoušky pláně            zkoušky nad rámeček ČSN, na přímý příkaz TDI            pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
4	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>- archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude</p>	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>I=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>- záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě</p>	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY - pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice pozemků dle KN, hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi,.... Budou spočítány výměry (obruby + dlažby) vč. přiřazení k příslušným položkám a do příslušných SO dle rozpočtu. I=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
7	02910	b	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 případné vybudování potřebné vytyčovací sítě. pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00	85 000,00	85 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle	KPL	1,00	180 000,00	180 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
9	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>DSPS - pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje            Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,00	90 000,00	90 000,00
10	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje            Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>1=1,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> </ul>	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
11	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.  I=1,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  pro veškeré stavební objekty Libereckého kraje Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. 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.	KPL	1,00	90 000,00	90 000,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,00 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						715 730,53

**Celkem:** 715 730,53

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 497 151,61 Kč**Cena celková:** 5 497 151,61 Kč**DPH:** 1 154 401,84 Kč**Cena s daní:** 6 651 553,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 497 151,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA  dle pol.č.17120: 1272,60m <sup>3</sup> =1 272,60 [A] odpočet zpětného použití: -(30,0+55,0)=-85,00 [B] Celkem: A+B=1 187,60 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 187,60	31,00	36 815,60
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.113328:383,0m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =689,40 [A] z pol.č.113348:191,5m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =421,30 [B] z pol.č.113488:9,25m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =20,35 [C] z pol.č.113528:35,0m <sup>3</sup> *0,1t/m <sup>3</sup> =3,50 [D] z pol.č.966138:28,5m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =62,70 [E] z pol.č.966168:17,0m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =42,50 [F] z pol.č.96688:1kus*2,5t=2,50 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 242,25 [H]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 242,25	26,00	32 298,50
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  dle pol.č.17110 a pol.č. 17310: 55,0m <sup>3</sup> +30,0m <sup>3</sup> =85,00 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	85,00	102,00	8 670,00
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  dle pol.č.18220: 21,5m <sup>3</sup> =21,50 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	21,50	450,00	9 675,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>87 459,10</b>

1

Zemní práce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	112028		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM</p> <p>spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 4ks=4,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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>	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00
6	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 1915,0m2*0,20=383,00 [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	383,00	280,00	107 240,00
7	113348		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 1915,0m2*0,10=191,50 [A]</p>	M3	191,50	320,00	61 280,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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).				
8	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM  vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102  bet. dlažba: 37,0m2*0,25=9,25 [A]	M3	9,25	450,00	4 162,50
			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	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102  35,0m=35,00 [A]	M	35,00	115,00	4 025,00
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  materiál bude povinně odkoupen investorem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby  1915,0m2*0,20=383,00 [A]	M3	383,00	705,00	270 015,00
			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).				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	123734	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 dokopávky pro plochy: 160,0m <sup>3</sup> =160,00 [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 - 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	160,00	220,00	35 200,00
12	123734	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1 103,00	220,00	242 660,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora.            vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatků za skládku uveden v položce            014101            sanace podloží: 1103,0m<sup>3</sup>=1 103,00 [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>- 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>				
13	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I            ORNICE            včetně dopravy</p>	M3	21,50	110,00	2 365,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220: 21,5m3=21,50 [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				
14	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  ZEMINA včetně dopravy natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110 a pol.č.17310: 55,0m3+30,0m3=85,00 [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	M3	85,00	110,00	9 350,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15	132734		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>odvodnění: <math>(5,0+1,0)*0,80*2,00=9,60</math> [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> </ul>	M3	9,60	380,00	3 648,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>u opěrné zdi: 55,0m<sup>3</sup>=55,00 [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	55,00	30,00	1 650,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.123734a,pol.č. 132734: 160,0m3+9,60m3=169,60 [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	169,60	20,00	3 392,00
18	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora  uložení na skládku dle pol.č.12374b: 1103,0m3=1 103,00 [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	M3	1 103,00	20,00	22 060,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA Z ŠD tř.B, fr. 0/63, položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu a dopravy sanace podloží: 1103,0m <sup>3</sup> =1 103,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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	1 103,00	151,00	166 553,00
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM BUDE POUŽITÁ ZEMINA VHODNÁ K PŘÍMÉMU POUŽITÍ BEZ ÚPRAVY DLE ČSN 736133	M3	30,00	450,00	13 500,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30,0m <sup>3</sup> =30,00 [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.)				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrk, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. odvodnění: 5,0*0,80*(2,00-0,15-0,60)+1,0*0,80*(2,00-0,15-0,45)=6,12 [A]	M3	6,12	690,00	4 222,80
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  komunikace:2210,0m2=2 210,00 [A] chodník: 46,0m2=46,00 [B] Celkem: A+B=2 256,00 [C]	M2	2 256,00	20,00	45 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  včetně úpravy terénu - svahování  215,0m2*0,10=21,50 [A]	M3	21,50	220,00	4 730,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  z pol.č.18220:215,0m2=215,00 [A]	M2	215,00	25,00	5 375,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ  ornice před výsevem travní směsi  z pol.č.18220:215,0m2=215,00 [A]	M2	215,00	3,00	645,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 017 193,30</b>
2			<b>Základy</b>				
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM FLEXIBILNÍ PVC DN 150 PERFOROVANÁ 57,0m=57,00 [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	57,00	550,00	31 350,00
27	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PVC DN200 kamenivo fr.8/16 odvodňovací potrubí:34,0m=34,00 [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	M	34,00	580,00	19 720,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					51 070,00
4		Vodorovné konstrukce					
28	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET lože odvod.žlabu: 2,0m*0,08m2/m=0,16 [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 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. (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	0,16	6 590,00	1 054,40
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/8 lože + obsyp	M3	3,11	1 450,00	4 509,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění: lože: $(5,0+1,0)*0,80*0,15=0,72$ [A] obsyp: $5,0*0,80*0,60+1,0*0,80*0,45=2,76$ [B] odpočet objemu potrubí: $-(5,0*0,07m2+1,0*0,018m2)=-0,37$ [C] Celkem: $A+B+C=3,11$ [D] 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 563,90</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
30	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 komunikace: $1985,0m2*0,13+rozšíř.vrstvy\ 3,0m3=261,05$ [A] Technická specifikace: <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	261,05	2 965,00	774 013,25
31	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI třída A frakce 0-63 komunikace: $1985,0m2*0,22+rozšíř.vrstvy\ 41,0m3=477,70$ [A] 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>	M3	477,70	1 250,00	597 125,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI třída A frakce 0-32 chodník: 46,0m2*0,15=6,90 [A]	M3	6,90	1 255,00	8 659,50
			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				
33	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI 82,0m2*0,10=8,20 [A]	M3	8,20	1 255,00	10 291,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 komunikace:1985,0m2*3=5 955,00 [A] napojení na stávající vozovku:24,0m2+12,0m2=36,00 [B] Celkem: A+B=5 991,00 [C]	M2	5 991,00	16,00	95 856,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S komunikace:1985,0m2*0,04=79,40 [A] napojení na stávající vozovku:23,0m2*0,04=0,92 [B] Celkem: A+B=80,32 [C]	M3	80,32	7 855,00	630 913,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+  komunikace:1985,0m2*0,06=119,10 [A] napojení na stávající vozovku:12,0m2*0,06=0,72 [B] Celkem: A+B=119,82 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <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>	M3	119,82	7 218,00	864 860,76
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+  komunikace:1985,0m2*0,05=99,25 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <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>	M3	99,25	6 640,00	659 020,00
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,10	757,00	34 140,70



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK chodník: 46,0m <sup>2</sup> -(hmatová dlažba 0,9m <sup>2</sup> )=45,10 [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.				
40	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY) LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK chodník: 0,9m <sup>2</sup> =0,90 [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	0,90	1 095,00	985,50
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. zálivkou za horka, apod. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	53,00	266,00	14 098,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		<b>Komunikace</b>					<b>3 689 963,31</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
66	R76794		OPLOCENÍ Z PLECHU KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ OPLOCENÍ, VÝŠKA PLOTU 2,0m VČETNĚ SLOUPKŮ KOTVENÝCH DO BET. PATEK VČETNĚ BETON. PATEK 22,0m*2,0m=44,00 [A]	M2	44,00	600,00	26 400,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>26 400,00</b>
8		<b>Potrubí</b>					
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odvodnění: 1,0m=1,00 [A]	M	1,00	450,00	450,00
			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 - 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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM odvodnění: 5,00m=5,00 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,00	680,00	3 400,00
44	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM přepadová šachta prům.1,5m, hloubka 2,0m dopravní zatížení poklopu D400 lks=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	KUS	1,00	25 900,00	25 900,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ typová uliční vpust se sběrným košem a kalovým prostorem, dopravní zatížení mříže D400 1ks=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,00	14 900,00	14 900,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>44 650,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
38	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná 2-linka podél obruby lože beton C25/30 dvoulinka: 185,0m*0,20=37,00 [A] 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> </ul>	M2	37,00	1 600,00	59 200,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
46	9111A3		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 20,0m=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,00	200,00	4 000,00
47	9113A1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> 24,0m=24,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,00	3 187,00	76 488,00
48	9113A3		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 8,0m=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	8,00	450,00	3 600,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2ks=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
50	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle pol.č.914133:9ks=9,00 [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	9,00	500,00	4 500,00
51	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 9ks=9,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,00	350,00	3 150,00
52	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km odvoz do depozitu správce 1ks=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	350,00	350,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C12/15 2ks=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,00	1 450,00	2 900,00
54	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č.914913:6ks=6,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	6,00	550,00	3 300,00
55	914913	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 6ks=6,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	550,00	3 300,00
56	914913	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 1ks=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	550,00	550,00
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	34,31	400,00	13 724,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a:156,00*0,125=19,50 [A] V2a:73,00*0,5*0,125=4,56 [B] V4:41,00*0,25=10,25 [C] Celkem: A+B+C=34,31 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM lože beton C25/30 185,0m=185,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	185,00	495,00	91 575,00
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30 275,0m=275,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	275,00	540,00	148 500,00
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace vzniklého odpadu 53,0m=53,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	53,00	80,00	4 240,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ 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	2,00	5 500,00	11 000,00
62	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM KÁMEN + BETON vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 opěrné a zárubní zdi: 12,5m <sup>3</sup> +16,0m <sup>3</sup> =28,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	28,50	2 350,00	66 975,00
63	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 základová kce zdi :17m <sup>3</sup> =17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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	17,00	2 950,00	50 150,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 21,0m=21,00 [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	21,00	400,00	8 400,00
65	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,00	1 950,00	1 950,00
67	R9379991		VLAJKOVÉ STOŽÁRY - PŘESUN demontáž, přesun a montáž stávajících vlajkových stožárů, včetně základové patky a kotvení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,00	3 000,00	6 000,00
68	R9379992		REKLAMNÍ BILLBOARD - PŘESUN demontáž, přesun a montáž stávajících vlajkových stožárů, včetně základové	KUS	1,00	6 000,00	6 000,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 101.2 ÚPRAVA KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patky a kotvení REKLAMNÍ TABULE NA 2 SLOUPCÍCH				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací				
			- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu				
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce				
			- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				
			Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>574 852,00</b>

**Celkem:****5 497 151,61**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

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

**Základní cena:** 2 042 224,56 Kč

**Cena celková:** 2 042 224,56 Kč

**DPH:** 428 867,16 Kč

**Cena s daní:** 2 471 091,72 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 042 224,56 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120a, 17120b: 67,8+375,0=442,80 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	442,80	31,00	13 726,80
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.113438: 195,0m3*2,4t/m3=468,00 [A] z pol.č. 96687: 1kus*0,6t/kus=0,60 [B] Celkem: A+B=468,60 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	468,60	26,00	12 183,60
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.18220: 2,0m3=2,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	2,00	450,00	900,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>0</b>	<b>26 810,40</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 bourání kce po odfrézování 650,0m2*0,30=195,00 [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	195,00	280,00	54 600,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen investorem, včetně odvozu, viz smlouva o provedení stavby 650,0m2*0,20=130,00 [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	130,00	657,00	85 410,00
6	123734	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 55,0m3=55,00 [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	55,00	220,00	12 100,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
7	123734	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora.  vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101</p> <p>sanace podloží:  750,0m2*0,50=375,00 [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>- 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> </ul>	M3	375,00	220,00	82 500,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
8	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE včetně dopravy natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220:2,0m <sup>3</sup> =2,00 [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 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	M3	2,00	110,00	220,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. nakládky, odvozu a uložení na skládku, poplatky za skládku uveden v položce 014101 odvodňovací potrubí: 40,0m*0,40*0,80=12,80 [A]	M3	12,80	380,00	4 864,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
10	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.12374a a pol.č. 132734: 55,0m3+12,8m3=67,80 [A]	M3	67,80	20,00	1 356,00
			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				





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
11	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ aktivní zóna - položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora uložení na skládku dle pol.č.12374b 375,0m3=375,00 [A]	M3	375,00	20,00	7 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AKTIVNÍ ZÓNA Z ŠD tř.B, fr. 0/63, položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora	M3	375,00	151,00	56 625,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně nákupu a dopravy sanace podloží: 750,0m <sup>2</sup> *0,50=375,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. odvodňovací potrubí: 40,0m*0,40*(0,80-0,50)=4,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	4,80	690,00	3 312,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	750,00	20,00	15 000,00
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU včetně úpravy terénu - svahování 20,0m2*0,10=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2,00	220,00	440,00
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 20,0m2=20,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20,00	35,00	700,00
17	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ ornice před výsevem travní směsi z pol.č.18220:20,0m2=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	20,00	3,00	60,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>324 687,00</b>
2			<b>Základy</b>				
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM FLEXIBILNÍ PVC DN 150 PERFOROVANÁ 89,0m=89,00 [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	89,00	550,00	48 950,00
2			<b>Základy</b>				<b>48 950,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/8 lože + obsyp odvodňovací potrubí: 40,0m*0,40*0,50=8,00 [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	8,00	1 450,00	11 600,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>11 600,00</b>

5 **Komunikace**

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10  živičná kce: $742,0\text{m}^2 \cdot 0,13 = 96,46$ [A] rozšíření pod obrubou: $0,3\text{m}^3 = 0,30$ [B] Celkem: $A+B=96,76$ [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	96,76	3 096,00	299 568,96
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI třída A frakce 0-63  živičná kce: $742,0\text{m}^2 \cdot 0,22 = 163,24$ [A] rozšíření pod obrubou: $17,5\text{m}^3 = 17,50$ [B] Celkem: $A+B=180,74$ [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	180,74	1 245,00	225 021,30
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2  živičná kce: $742,0\text{m}^2 \cdot 3 = 2 226,00$ [A] napojení na stáv.stav: $10,0\text{m}^2 + 5,0\text{m}^2 = 15,00$ [B] Celkem: $A+B=2 241,00$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 241,00	14,00	31 374,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S  živičná kce: 742,0m2*0,04=29,68 [A] napojení na stáv.stav: 10,0m2*0,04=0,40 [B] Celkem: A+B=30,08 [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.	M3	30,08	7 790,00	234 323,20
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+  živičná kce: 742,0m2*0,06=44,52 [A] napojení na stáv.stav: 5,0m2*0,06=0,30 [B] Celkem: A+B=44,82 [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.	M3	44,82	7 160,00	320 911,20
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+  živičná kce: 742,0m2*0,05=37,10 [A]	M3	37,10	6 585,00	244 303,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná 2-linka podél obruby lože beton C25/30 dvoulinka:15,0m*0,20=3,00 [A]	M2	3,00	1 920,00	5 760,00
			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.				
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. zálivkou za horka, apod.	M	20,00	264,00	5 280,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				<b>1 366 542,16</b>

8

Potrubí



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM ODVODŇOVACÍ POTRUBÍ PLNOSTĚNNÉ DN 200 odvodňovací potrubí PVC DN200: 40,0m=40,00 [A]	M	40,00	650,00	26 000,00
			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 - 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. výústí - 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				
29	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM pro odvodňovací potrubí 2ks=2,00 [A]	KUS	2,00	25 900,00	51 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				





3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  typová vpust se sběrným košem, litinová mříž odvod povrchových vod z chodníku Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,00	14 900,00	44 700,00
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,00	4 190,00	16 760,00
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 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	3,00	3 850,00	11 550,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>150 810,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	2 500,00	2 500,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 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	7,00	500,00	3 500,00
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km pro přesun: 7=7,00 [A] odstranění: 1=1,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	350,00	2 800,00
36	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C12/15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,00	1 250,00	6 250,00
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	500,00	2 500,00
38	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,75	400,00	8 700,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a: 53,0*0,125=6,63 [A] V2a: 46,0*0,5*0,125=2,88 [B] V4: 49,0*0,25=12,25 [C] Celkem: A+B+C=21,76 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM lože beton C25/30 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,00	495,00	7 425,00
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	140,00	540,00	75 600,00
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace vzniklého odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,00	80,00	1 600,00
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,	KUS	1,00	1 950,00	1 950,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1.2 ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>112 825,00</b>

**Celkem:****2 042 224,56**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 121.1 PROPUST P33

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

**Základní cena:** 324 816,30 Kč

**Cena celková:** 324 816,30 Kč

**DPH:** 68 211,42 Kč

**Cena s daní:** 393 027,72 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 324 816,30 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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: 35,0m <sup>3</sup> =35,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,00	31,00	1 085,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY pol.č.966168: 1,5m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =3,75 [A] pol.č. 966346: 31,0m*0,8t/m=24,80 [B] Celkem: A+B=28,55 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,55	26,00	742,30
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.18220: 4,0m <sup>3</sup> =4,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	4,00	102,00	408,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 235,30</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220: 4,0m <sup>3</sup> =4,00 [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.	M3	4,00	110,00	440,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
5	131736		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101</p> <p>35,0m<sup>3</sup>=35,00 [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> </ul>	M3	35,00	280,00	9 800,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku dle pol.č.131736:35,0m3=35,00 [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	35,00	20,00	700,00
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244.</p> <p>23,0m3=23,00 [A]</p>	M3	23,00	690,00	15 870,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 40,0m2*0,10=4,00 [A]	M3	4,00	220,00	880,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18220: 40,0m2=40,00 [A]	M2	40,00	25,00	1 000,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ ornice před výsevem travní směsi z pol.č.18220: 40,0m2=40,00 [A]	M2	40,00	3,00	120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>28 810,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pro objekty propustu: 0,4m <sup>3</sup> =0,40 [A]	M3	0,40	6 590,00	2 636,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí: 2,8m <sup>3</sup> =2,80 [A]	M3	2,80	1 450,00	4 060,00
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE frakce min. 400 a větší  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,00	3 800,00	3 800,00
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 BETON C 25/30 - XF3 0,4m <sup>3</sup> =0,40 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúzovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	0,40	9 500,00	3 800,00
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>14 296,00</b>



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM revizní šachta D1000 na propust DN 400, litinový poklop tř. zat. D400  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,00	24 900,00	24 900,00
16	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE VČETNĚ VÝZTUŽE Z KARI-SÍTÍ  betonové lože potrubí a obetonování: 15,0m <sup>3</sup> =15,00 [A]	M3	15,00	4 890,00	73 350,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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,</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		<b>Potrubí</b>					<b>98 250,00</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
17	9182B		VTKO JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM vtokový objekt - monolitická uliční vpust zhotovená namísto, včetně mříže (D400) hl. 1,5m materiál beton C 30/37 - XF4+XD3, včetně výztuže KARI SÍŤ Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <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 odskrúžovacích 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> </ul>	KUS	1,00	24 900,00	24 900,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
18	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH korug. plast DN 400 propust: 30,0m=30,00 [A]	M	30,00	2 430,00	72 900,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vtokový objekt vč. odvozu na místo určené investorem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 1ks: 1,5m3=1,50 [A]	M3	1,50	3 950,00	5 925,00
		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				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 121.1 PROPUST P33

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM materiál bet. trouby vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 31,0m=31,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	31,00	2 500,00	77 500,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>181 225,00</b>

**Celkem:****324 816,30**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

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

**Základní cena:** 436 331,00 Kč

**Cena celková:** 436 331,00 Kč

**DPH:** 91 629,51 Kč

**Cena s daní:** 527 960,51 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 436 331,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA  z pol.č.17120 90,0m3=90,00 [A] z pol.č. 12932 30,0m*0,5m2=15,00 [B] Celkem: A+B=105,00 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	105,00	31,00	3 255,00
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a: 10m3=10,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	10,00	102,00	1 020,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>4 275,00</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletů, včetně likvidace Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,00	40,00	3 200,00
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty 4ks=4,00 [A] 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, případné 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	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220: 8m3=8,00 [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 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, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	8,00	110,00	880,00
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M	30,00	120,00	3 600,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30,0m=30,00 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 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	90,00	380,00	34 200,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	90,00	20,00	1 800,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č. 132734: 90,0=90,00 [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.)				
9	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 736133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%. Hutnění dle ČSN 736244. 46,0m <sup>3</sup> =46,00 [A]	M3	46,00	690,00	31 740,00
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 100,0m2*0,10=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	10,00	220,00	2 200,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 100,0m2=100,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	100,00	25,00	2 500,00
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 100,0m2=100,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	100,00	3,00	300,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>90 420,00</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základová konstrukce čel propustu C 25/30-XF3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, 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,	M3	1,70	4 590,00	7 803,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		Základy					7 803,00
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože čela+šachta propustu:0,5m3=0,50 [A] lože dlažby z lom. kamene:1,2=1,20 [B] Celkem: A+B=1,70 [C]	M3	1,70	6 590,00	11 203,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul>				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
15	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30  lože + obetonování včetně podkladních prahů potrubí C 25/30-XF3 9,0m3=9,00 [A]	M3	9,00	8 590,00	77 310,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 150/150/5mm pro pol.č.451324: 14,5m*3,0m*2.1kg/m2*0.001*1.1=0,10 [A]	T	0,10	29 900,00	2 990,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 4/8 lože 3,2m3=3,20 [A]	M3	3,20	1 450,00	4 640,00
			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				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen tl. 200mm, spárování MC 25	M3	2,50	9 500,00	23 750,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,50=2,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>119 893,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
19	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM 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 fun ního 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	28,00	780,00	21 840,00
20	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,00	32 600,00	32 600,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
21	894871		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM systémové plastové revizní šachty D 400, dopr. zat. min. A15, s litinovým poklopem  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,00	17 500,00	17 500,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>71 940,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodatečně kotvené zábradlí délky 4,0m u propustu h=1,1m z ocelových trubkových profilů s madlem, povrchová úprava pozink. + PKO	M	4,00	4 550,00	18 200,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RAL 7011 včetně vrtů pro kotvení, včetně patek 4,0m=4,00 [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				
23	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37  čelo propustu C30/37-XF4, XD3 - objem 1,2m3/kus + římsa C30/37-XF4, XD3 - objem 0,5m3/kus včetně výztuže - KARI-síť	KUS	1,00	39 500,00	39 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. (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				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 201.2 PROPUST P35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ŽB TROUBA HRDLOVÁ DN 600 15,0m=15,00 [A]	M	15,00	5 620,00	84 300,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>142 000,00</b>

**Celkem:****436 331,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 401.21 Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 18 450,00 Kč**Cena celková:** 18 450,00 Kč**DPH:** 3 874,50 Kč**Cena s daní:** 22 324,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 450,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 401.21 Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní vyvěšení kabelů po dobu stavby - 5m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	1 000,00	1 000,00
2	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ Pronájem plošiny - 2hod Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>3 000,00</b>

4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
3	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 kabelové lože betonové - chránička 5,0*0,30*0,30=0,45 [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 odsukřovacích 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,	M3	0,45	4 500,00	2 025,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 401.21 Ochrana a přeložka stávající kabelové trasy CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 025,00</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Půlená chránička DN110 Technická specifikace: Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy	M	5,00	185,00	925,00
5	R75184.1		Nové závěsné oko na stožár VO	KUS	1,00	2 000,00	2 000,00
6	R75184.2		Přeložka vrchního vedení bez přerušení	KUS	1,00	2 000,00	2 000,00
7	R751913		DEMONTÁŽ SLOUPŮ BETONOVÝCH včetně odvozu dle určení správce	KUS	1,00	8 500,00	8 500,00
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>13 425,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>18 450,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace

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

**Základní cena:** 55 296,00 Kč

**Cena celková:** 55 296,00 Kč

**DPH:** 11 612,16 Kč

**Cena s daní:** 66 908,16 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 55 296,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
 Objekt: Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
 Rozpočet: 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop stávající trasy, hl 60cm, š 30cm: 48,0*0,60*0,30=8,64 [A] Výkop nové trasy, hl 60cm, š 30cm: 48,0*0,60*0,30=8,64 [B] Celkem: A+B=17,28 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - 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	17,28	2 000,00	34 560,00
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z výkopku	M3	17,28	500,00	8 640,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp původní trasy: 48,0*0,60*0,30=8,64 [A] zásyp nové trasy: 48,0*0,60*0,30=8,64 [B] Celkem: A+B=17,28 [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>43 200,00</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
3	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískové lože 20cm: 48,0*0,30*0,20=2,88 [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	2,88	1 200,00	3 456,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 456,00</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 401.22 Stranová přeložka kabelové trasy Radiokomunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	48,00	30,00	1 440,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
5	R752812		PŘELOŽKY KABELŮ DO KABELOVÉHO LOŽE	M	48,00	150,00	7 200,00
			Stranová přeložka stávajícího vedení bez přerušení				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>8 640,00</b>

**Celkem:****55 296,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj**Rozpočet:** 401.23 Stranová přeložka kabelové trasy ČEZ - viz Smlouva o přeložce\_NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33\_Akce A Silnice III/27810 Šimonovice  
**Objekt:** Akce A Silnice III/27810 Šimonovice - Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 401.23 Stranová přeložka kabelové trasy ČEZ - viz Smlouva o přeložce\_NEOCEŇUJE SE

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