

## **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/201/2022

"Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (Komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)"

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. Petr Kadlec, Krajská správa Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: petr.kadlec@ksslk.cz, telefon: 702 019 336

dále jen „objednatel“

a

### **COLAS, CZ, a.s.**

se sídlem Rubeška 251/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

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

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

číslo účtu: 7408201/0100

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

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jan Šilhán, manažer reg. Liberecký, e-mail: jan.silhan@colas.cz, telefon: 733 780 140
- Tomáš Dub, stavbyvedoucí, e-mail: tomas.dub@colas.cz, telefon: 724 505 865

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/27251 Chrastava, ul. Vítkovská (Komunikace a chodník Chrastava, Vítkovská ulice)“ (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., IČO: 28474961, se sídlem Nad Okrouhlíkem 2365/17, Libeň, 182 00 Praha 8, číslo zakázky 08-20 z 02/2020,
  - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

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

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

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

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

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému doзору veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepiše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](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 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**

3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 150 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

### **Článek VIII.**

#### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje 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 přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

## **Článek IX.**

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s 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 stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 26.000.000,00 Kč (slovy: dvacet šest miliónů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.** **Stavenišťe a zařízení stavenišťe**

1. Objednatel předá zhotoviteli stavenišťe ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel

prostřednictvím 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 činnostmi.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím

protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

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

## **Článek XI.**

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

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

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>18.384.776,54 Kč</b>
----------------------------	-------------------------

(slovy: osmnáct milionů tři sta osmdesát čtyři tisíce sedm set sedmdesát šest korun českých padesát čtyři haléře)

DPH sazba 21%	3.860.803,07 Kč
---------------	-----------------

<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>22.245.579,61 Kč</b>
-------------------------------	-------------------------

(slovy: dvacet dva miliony dvě stě čtyřicet pět tisíc pět set sedmdesát devět korun českých šedesát jeden haléř)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s 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 objednatelem

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 2.225.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 15.572.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

**Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

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

Fakturační adresa je:

**Liberecký kraj**

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

IČO: 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

ocení jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;

- c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

#### **Článek XVIII.**

##### **Ostatní ustanovení**

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

#### **Článek XIX.**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.

4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 685/22/RK ze dne 19. 4. 2022.

V Liberci dne 13. 5. 2022

V Praze dne 10. 5. 2022

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Pavel Keller  
ředitel oblasti Sever  
a zplnomocněný zástupce  
společnosti

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: G\_02\_A\_01 - KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL.  
VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 18 384 776,54

OC+DPH [Kč] : 22 245 579,61

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
LK - investor: Liberecký kraj		18 384 776,54	3 860 803,07	22 245 579,61
001.1 - VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU		760 500,00	159 705,00	920 205,00
102 - SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU		15 079 078,61	3 166 606,51	18 245 685,12
102.1. - doplněk č.1		151 750,00	31 867,50	183 617,50
191 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU		156 565,70	32 878,80	189 444,50
192.1 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU		139 273,00	29 247,33	168 520,33
301 - Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU		2 097 609,23	440 497,94	2 538 107,17



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ  
(SIL.III/27251) - LK

**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj

**Rozpočet:** 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 760 500,00 Kč

**Cena celková:** 760 500,00 Kč

**DPH:** 159 705,00 Kč

**Cena s daní:** 920 205,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 760 500,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	02821	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.  (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)  20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
1	02821	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.  (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 style="text-align: center;">20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
4	02910	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
5	02910	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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 style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi,</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby							
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  1=1,000 [A]	KPL	1,000	415 000,00	415 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  1=1,000 [A]	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě  1=1,000 [A]	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby:	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.</p> <p>Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
10	03730		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celém úseku stavby</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>760 500,00</b>

**Celkem:**

**760 500,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ  
(SIL.III/27251) - LK

**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj

**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 15 079 078,61 Kč

**Cena celková:** 15 079 078,61 Kč

**DPH:** 3 166 606,51 Kč

**Cena s daní:** 18 245 685,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 079 078,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.17120a: 693,5m <sup>3</sup> =693,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	693,500	325,00	225 387,50
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU položka čerpána pouze se souhlasem TDI a investora zemina z pol.č.17120b: 3152,5m <sup>3</sup> =3 152,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 152,500	325,00	1 024 562,50
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11313: 16,5m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =39,600 [A] z pol.č.11315: 1,5m <sup>3</sup> *2,3t/m <sup>3</sup> =3,450 [B] z pol.č.11318: 0,64m <sup>3</sup> *2,0t/m <sup>3</sup> =1,280 [C] z pol.č.11332: 1511,0m <sup>3</sup> *1,9t/m <sup>3</sup> =2 870,900 [D] z pol.č.11352: 42,0m <sup>3</sup> *0,1t/m <sup>3</sup> =4,200 [E] z pol.č.96615: 4,5m <sup>3</sup> *2,3t/m <sup>3</sup> =10,350 [F] z pol.č.96652: 10,0m <sup>3</sup> *0,3t/m <sup>3</sup> =3,000 [G] z pol.č.969246: 38,0m <sup>3</sup> *0,3t/m <sup>3</sup> =11,400 [H] z pol.č.97812: 4,5m <sup>3</sup> *2,3t/m <sup>3</sup> =10,350 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 954,530 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 954,530	163,00	481 588,39
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573: 184,8m <sup>3</sup> =184,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	184,800	93,00	17 186,40
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 748 724,79</b>

1

Zemní práce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 podél zdi, vjezdy: $165,0m^2 \cdot 0,10 = 16,500$ [A]	M3	16,500	776,00	12 804,00
			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).				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 $15,0m^2 \cdot 0,10 = 1,500$ [A]	M3	1,500	1 647,00	2 470,50
			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).				
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 $8,0m^2 \cdot 0,08 = 0,640$ [A]	M3	0,640	559,00	357,76
			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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 $1511,0m^3 = 1 511,000$ [A]	M3	1 511,000	346,00	522 806,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

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).				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 42,0m=42,000 [A]	M	42,000	97,00	4 074,00
			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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby 5757,0m2*0,10=575,700 [A]	M3	575,700	735,00	423 139,50
			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).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na deponii ornice určenou zhotovitelem 1230,0m2*0,10=123,000 [A]	M3	123,000	158,00	19 434,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101b Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících	M3	3 152,500	274,00	863 785,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora pro sanaci: 6305,0m2*0,50=3 152,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>				
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101a pro komunikaci: 630,5m3=630,500 [A]	M3	630,500	273,00	172 126,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA natěžení a dovoz vhodné zeminy dle pol.č.17310: 184,8m3=184,800 [A]	M3	184,800	94,00	17 371,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
15	17120	a	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>uložení na skládku/deponii dle pol.č.12373a: 630,5m3=630,500 [A]  uložení přebytku omice z pol.č.12110, 18220: 123,0m3-60,0m3=63,000 [B]  Celkem: A+B=693,500 [C]</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> </ul>	M3	693,500	14,00	9 709,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

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.)				
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka čerpána pouze se souhlasem TDI a investora uložení na skládku/deponii dle pol.č.12373b: 3152,5=3 152,500 [A]	M3	3 152,500	14,00	44 135,00
			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 - 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.)				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15% 184,8m <sup>3</sup> =184,800 [A]	M3	184,800	319,00	58 951,20
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ říční štěrk praný - kamenivo fr. 16-22 (kačírek) 8,0m2*0,15=1,200 [A]	M3	1,200	1 015,00	1 218,00
		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> <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>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 6305,0m2=6 305,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 305,000	19,00	119 795,00
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 600,0m2*0,10=60,000 [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	60,000	448,00	26 880,00
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 600,0m2=600,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	600,000	37,00	22 200,00
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2ks*4m2/ks=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	8,000	186,00	1 488,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 322 744,66</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 300G/M2 opláštění trativodu (z pol.č.21263): 1,50*825,00=1 237,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 237,500	43,00	53 212,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní potrubí DN 150 SN8, 825,0m=825,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	825,000	639,00	527 175,00
25	21452	A	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora ŠDa FR. 0/63 pod komunikací - sanace: 6305,0m2*0,10=630,500 [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	630,500	527,00	332 273,50
26	21452	B	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora ŠDa FR. 63/125 pod komunikací - sanace: 6305,0m2*(0,20+0,20)=2 522,000 [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	2 522,000	584,00	1 472 848,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2  Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a souhlasem TDI a investora Netkaná separační geotextilie 400g/m2 pod komunikací - sanace: 6305,0m2=6 305,000 [A]	M2	6 305,000	35,00	220 675,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
28	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ TRNY D 20MM DÉLKY 750MM VČETNĚ VRTŮ  kotvení římsy zdi dle vzorové řezu římsy: 302ks=302,000 [A]	KUS	302,000	487,00	147 074,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  fólie pod kačirkem: 8,0m2=8,000 [A]	M2	8,000	190,00	1 520,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 754 778,00
3		Svislé konstrukce					
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4+XD3  kotvená na stávající zed: 21,0m <sup>3</sup> =21,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	21,000	13 347,00	280 287,00
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,857	52 808,00	98 064,46



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,857t=1,857 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>378 351,46</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 fr.0/63: 1890,0m3=1 890,000 [A]	M3	1 890,000	933,00	1 763 370,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 36,4m3=36,400 [A]	M3	36,400	798,00	29 047,20



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2*6065,0m2=12 130,000 [A]	M2	12 130,000	13,00	157 690,00
			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	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 6065,0m2=6 065,000 [A]	M2	6 065,000	235,00	1 425 275,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 6065,0m2=6 065,000 [A]	M2	6 065,000	257,00	1 558 705,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 6065,0m2=6 065,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 065,000	240,00	1 455 600,00
38	582612		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, tl. 40mm VÝPLŇ SPÁR PÍSEK 165,0m2=165,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	165,000	637,00	105 105,00
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	50,000	62,00	3 100,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.919111: 50,0m=50,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>6 497 892,20</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 11ks=11,000 [A]	KUS	11,000	3 927,00	43 197,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 36ks=36,000 [A]	KUS	36,000	1 377,00	49 572,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>92 769,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
42	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ H1 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 184,0m=184,000 [A]	M	184,000	1 497,00	275 448,00
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
 Objekt: LK investor: Liberecký kraj  
 Rozpočet: 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
43	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradelní svodidlo dle ČSN 73 6201, H2, vč.dodání, plastmalty, odrazek do svodnice, kotvení, zajištění proti zcizení, PKO, VTD, odstín RAL 7011. Typ svodidla podléhá schválení investorem na římsě stáv. zdi: 80,0m=80,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	80,000	9 041,00	723 280,00
44	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM do zavhlé betonové směsi C20/25 - XF3 120,0m=120,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	120,000	505,00	60 600,00
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM do zavhlé betonové směsi C20/25 - XF3 246,0m=246,000 [A]	M	246,000	521,00	128 166,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem 50,0m=50,000 [A]	M	50,000	53,00	2 650,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
47	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do zavíhlé betonové směsi C20/25 - XF3 36,5m=36,500 [A]	M	36,500	756,00	27 594,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
48	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 4,5m3=4,500 [A]	M3	4,500	3 163,00	14 233,50
			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 vyazuje 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:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 10,0m=10,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,000	436,00	4 360,00
50	96686		ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH SLOUPKŮ včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad 20 km) 16ks=16,000 [A] 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	16,000	591,00	9 456,00
51	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 podélné zatrubnění: 38,0m=38,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	38,000	334,00	12 692,00
52	97812		ODSEKÁNÍ VRSTVY BETONU	M3	4,500	3 942,00	17 739,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27251 - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 beton. dřík opěrné zdi: $60,0m \times 0,075 = 4,500$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
53	978152		OTLUČENÍ OBKLADŮ Z KAMENE včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad 20 km) odstranění obkladu opěrné zdi: $76,00 \times 0,50 = 38,000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	38,000	200,00	7 600,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>1 283 818,50</b>

**Celkem:****15 079 078,61**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ  
(SIL.III/27251) - LK

**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj

**Rozpočet:** 102.1. doplněk č.1

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 151 750,00 Kč

**Cena celková:** 151 750,00 Kč

**DPH:** 31 867,50 Kč

**Cena s daní:** 183 617,50 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 151 750,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1. doplněk č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.967138: 35,0m3*2,0t/m3=70,000 [A]	T	70,000	174,00	12 180,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>12 180,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad 20km) včetně poplatku za likvidaci odpadu	M	40,000	306,00	12 240,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ neseďavá zemina nebo šterk 5-32 mm zásyp po odstranění propustu	M3	35,000	922,00	32 270,00
			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:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 102.1. doplněk č.1

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.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>44 510,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenného skládaného propustu a vtokového objektu, délka 9,0m výústní objekt zachovat vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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)	M3	35,000	2 716,00	95 060,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>95 060,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>151 750,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ  
(SIL.III/27251) - LK

**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj

**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 156 565,70 Kč

**Cena celková:** 156 565,70 Kč

**DPH:** 32 878,80 Kč

**Cena s daní:** 189 444,50 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 156 565,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11: 34ks=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	34,000	371,00	12 614,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 3x P2 4x P4 3x E2b 10ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,000	1 161,00	11 610,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	232,00	928,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ kovové kotevní patky pro sloupek o průměru 60 mm + beton. základ. patka C 20/25 - XF3 6ks=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000	1 973,00	11 838,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. odvozu sloupku na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), vč. likvidace patky zhotovitelem 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	232,00	464,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení V1a: 135,00*0,125=16,875 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 106,0*1/2*0,25=13,250 [B] V2b (3/1,5/0,125): 38,300*2/3*0,125=3,192 [C] V2b (3/6/0,125): 715,00*2/3*0,125=59,583 [D] V4 (0,125): 1773,00*0,125=221,625 [E] V11a: 2*15,00*0,125=3,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=318,275 [G]	M2	318,275	348,00	110 759,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS:2*2*3ks=12,000 [A]	KUS	12,000	696,00	8 352,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>156 565,70</b>

**Celkem:****156 565,70**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ  
(SIL.III/27251) - LK

**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj

**Rozpočet:** 192.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

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

**Základní cena:** 139 273,00 Kč

**Cena celková:** 139 273,00 Kč

**DPH:** 29 247,33 Kč

**Cena s daní:** 168 520,33 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 139 273,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 192.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY 2 STAVEB. SEZÓNY DLE TP 66 - SCHÉMA B/6 dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby lkp=1,000 [A]	KPL	1,000	139 273,00	139 273,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>139 273,00</b>

**Celkem:****139 273,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ  
(SIL.III/27251) - LK

**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj

**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 097 609,23 Kč

**Cena celková:** 2 097 609,23 Kč

**DPH:** 440 497,94 Kč

**Cena s daní:** 2 538 107,17 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 097 609,23 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 269,074+91,74=360,814 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	360,814	302,00	108 965,83
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění IS po dobu stavebních prací 30,0m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	34 818,00	34 818,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>143 783,83</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN včetně pohotovosti čerpací soupravy předpoklad 30dní předpoklad: 30,0*12=360,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	360,000	232,00	83 520,00
4	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	30,000	638,00	19 140,00
5	125831		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 1KM natěžení z deponie pro pol.č. 17411: 177,334=177,334 [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	177,334	441,00	78 204,29



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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				
6	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM stoka DN 150: 19,3=19,300 [A]	M	19,300	226,00	4 361,80
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM stoka DN 300: 211,5=211,500 [A]	M	211,500	226,00	47 799,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ. PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ RÝHY (ZŘÍZENÍ + ODSTRANĚNÍ) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 50% z celkového objemu: pr.hl.DN150 - 1.655m pr.hl.DN300 - 2.204m  DN150 $19.3*0.9*1.655=28,747$ [A] DN300 $211.5*1.12*2.204=522,084$ [B] rozšíření pro šachty DN1000 $((2.2*2.2*0.57)*11.0)+((1.1*2.2*2.204)*11.0)=89,017$ [C] asfalt $-(19.3*0.9*0.4+211.5*1.12*0.4)=-$ 101,700 [D] hloubení rýh 50%: $(A+B+C+D)/2=269,074$ [E]	M3	269,074	720,00	193 733,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II VČ. PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ RÝHY (ZŘÍZENÍ + ODSTRANĚNÍ) vč. odvozu na dočasnou deponii stavby (bude zpětně použito k zásypu) z pol.č. 17411: 177,34m3=177,340 [A]	M3	177,340	638,00	113 142,92
			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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13283	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II VČ. PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ RÝHY (ZŘÍZENÍ + ODSTRANĚNÍ) vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 50% z celkového objemu:  viz pol.č. 132736: 269,074=269,074 [A] -pol.č. 132831: -177,334=- 177,334 [B] Celkem: A+B=91,740 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	91,740	720,00	66 052,80



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č. 13273+pol.č. 13283a+pol.č.13283b: 269,074+91,74+177,334=538,148 [A]	M3	538,148	58,00	31 212,58
			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.)				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrky, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15% 50% objemu z místní zeminy  výkopek celkem: 538,148m <sup>3</sup> =538,148 [A] lože šachty -3.379=-3,379 [B] obsyp -138.729=- 138,729 [C] lože potrubí -38.138=-38,138 [D] podklad bet. -3.234=-3,234 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)/2=177,334 [F]	M3	177,334	325,00	57 633,55
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrk fr. 5-32 50% objemu z nakup. materiálu výkopek celkem: 538,148m <sup>3</sup> =538,148 [A] lože šachty -3.379=-3,379 [B] obsyp -138.729=- 138,729 [C] lože potrubí -38.138=-38,138 [D] podklad bet. -3.234=-3,234 [E] odpočet pol.č. 17411: -177,334=- 177,334 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=177,334 [G]	M3	177,334	754,00	133 709,84
		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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek fr. 0/8  DN150 $19.3*0.9*0.46=7,990$ [A] DN300 $211.5*1.12*0.615=145,681$ [B] objem potrubí DN300 $-(3.14*(0.15)^2*211.5)=-14,942$ [C] Celkem: $A+B+C=138,729$ [D]	M3	138,729	754,00	104 601,67
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>933 111,73</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO těžené kamenivo fr. 0-4  DN150 19.3*0.9*0.15=2,606 [A] DN300 211.5*1.12*0.15=35,532 [B] Celkem: A+B=38,138 [C]	M3	38,138	836,00	31 883,37
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>31 883,37</b>
8			<b>Potrubí</b>				
16	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8	M	19,300	870,00	16 791,00
		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 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				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8  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 zapáženém 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	211,500	1 532,00	324 018,00
18	875152		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH  Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 50 v rýze pro potrubí DN 300: 211,5=211,500 [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 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.	M	211,500	290,00	61 335,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_01 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
19	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včetně podkl. vrstvy šterkodrt fr. 0/63 tl. 100mm včetně ložné vrstvy beton C 12/15 tl. 150mm + výztuž kari síť rozpis dílců viz PD SO 301</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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	11,000	30 756,00	338 316,00
20	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ VŠECH DÍLCŮ DLE PD mříž zatížitelnost: D400 lože z C20/25 XF2, XD2, tl. 100mm</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	7,000	18 570,00	129 990,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
21	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE SUTI napojení šachty - odečteno digitálně 0.3=0,300 [A]	KUS	0,300	12 186,00	3 655,80
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
22	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými 7 ÚSEKŮ	M	19,300	255,00	4 921,50
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými 10 ÚSEKŮ	M	211,500	255,00	53 932,50
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Monitoring stok (kamerový systém) stoka DN 300: 211,5=211,500 [A]	M	211,500	116,00	24 534,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_02\_A\_O1 KOMUNIKACE A CHODNÍK VEDENÝ PODÉL SILNICE - UL. VÍTKOVSKÁ (SIL.III/27251) - LK  
**Objekt:** LK investor: Liberecký kraj  
**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
25	R89990101		Propojení na stávající kanalizaci přes stávající revizní šachtu	KUS	1,000	5 223,00	5 223,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>962 716,80</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
26	R9681501		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE SUTI 6*0,15=0,900 [A]	M	0,900	29 015,00	26 113,50
Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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							
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>26 113,50</b>

**Celkem:****2 097 609,23**