

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/168/2017

"Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích"

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

## **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

## **Skanska a.s.**

se sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8

IČO: 26271303

DIČ: CZ26271303

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Homolka, ředitel závodu Čechy východ a Ing. Jaroslav Richter, obchodní náměstek závodu Čechy východ, oba na základě pověření

bankovní spojení: Citibank Europe plc.

číslo účtu: 2038057001/2600

evidence: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 15904

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/27110 Oldřichov na Hranicích“ (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 a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Valbek, spol. s r.o., se sídlem Vaňurova 505/17, 460 01, Liberec - Liberec III-Jeřáb, IČO: 48266230, zak. číslo 11LI33031 z 9/2015, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb (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 uzavření této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou přerušeny do doby přerušování stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatel. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:

- a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
  - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
  - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
  - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
  - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
  - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
  - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zapracování 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. vypořádání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

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

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору veškerou

potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.

4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](http://www.xc4.cz).
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

#### **Článek V.** **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zázpisu 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 105 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a 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. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění

s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

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

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

### **Článek IX.** **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s

příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o



stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.

10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 12.000.000,- Kč (slovy: dvanáctmilionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po

dobu 10 let.

18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

**Článek XI.**  
**Cena za dílo a platební podmínky**

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

**Cena celkem bez DPH** **8 187 272,- Kč**

(slovy: osmmilionůstoosmdesátsedmtisícdvěstěsedmdesát dva korun českých)

DPH sazba 21% 1 719 327,- Kč

**Cena celkem včetně DPH** **9 906 599,- Kč**

(slovy: devětmilionůdevětsetšesttisícpětsetdevadesátdevět korun českých)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny na základě skutečného plnění při realizaci díla. Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle článku XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle článku XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s 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. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90% ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží pro objednatel jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud objednatel převezme stavbu s vadami nebo zhotovitel nepředá objednateli všechny doklady, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad stavby a doplnění chybějících dokladů. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu

odstranění případných vad zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla a nedodáním chybějících dokladů.

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

8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

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

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

**Liberecký kraj**

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
  - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
  - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
  - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
  - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
  - den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve

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

## **Článek XII.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet

dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

### **Článek XIII.**

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této

smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
12. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

#### **Článek XIV.**

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušování prací.

## **Článek XV.**

### **Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
  - Ing. Petr Kadlec – vedoucí územní technické správy ZÁPAD - Liberec, Česká Lípa – KSS LK, tel.: 702019336, e-mail: petr.kadlec@ksslk.cz
  - Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
  - Ing. Tomáš Šulc, hlavní stavbyvedoucí, tel.: 737 257 112, e-mail: tomas.sulc@skanska.cz
  - Leoš Kolovratník, stavbyvedoucí, tel.: 737 257 316, e-mail: leos.kolovratnik@skanska.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

## **Článek XVI.**

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

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném

rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.

2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

## **Článek XVII.** **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
  - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je

zhotovitel vázán.

6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

### **Článek XVIII.**

#### **Ostatní ustanovení**

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

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

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb
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. 485/17/RK ze dne 21.3.2017.

V Liberci dne 24.4.2017

V Pardubicích dne 13.4.2017

.....  
Martin Půta, hejtman

.....  
Ing. Petr Homolka  
ředitel závodu Čechy východ

.....  
Ing. Jaroslav Richter  
obchodní náměstek závodu  
Čechy východ

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 14135 - Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 8 187 271,93

OC+DPH [Kč] : 9 906 599,04

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		369 446,50	77 583,77	447 030,27
000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		369 446,50	77 583,77	447 030,27
SO 102 - SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.		4 750 973,38	997 704,41	5 748 677,79
102 - SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.		4 750 973,38	997 704,41	5 748 677,79
SO 103 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.		1 027 148,56	215 701,20	1 242 849,76
103 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.		1 027 148,56	215 701,20	1 242 849,76
SO 104 - TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.		118 393,31	24 862,60	143 255,91
104 - TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.		118 393,31	24 862,60	143 255,91
SO 190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		77 078,79	16 186,55	93 265,34
190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		77 078,79	16 186,55	93 265,34
SO 191 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		87 707,23	18 418,52	106 125,75
191 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		87 707,23	18 418,52	106 125,75
SO 201 - MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262		633 645,35	133 065,52	766 710,87
201 - MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262		633 645,35	133 065,52	766 710,87
SO 301 - OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		978 571,99	205 500,12	1 184 072,11
301 - OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		978 571,99	205 500,12	1 184 072,11
SO 302 - VODOVOD V KM 1,265		118 376,09	24 858,98	143 235,07
302 - VODOVOD V KM 1,265		118 376,09	24 858,98	143 235,07
SO 421 - HLADINOVÝ SENZOR		25 930,73	5 445,45	31 376,18
421.1 - HLADINOVÝ SENZOR - PROVIZORNÍ		13 029,92	2 736,28	15 766,20
421.2 - HLADINOVÝ SENZOR - DEFINITIVNÍ		12 900,81	2 709,17	15 609,98

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 369 446,50 Kč

**Cena celková:** 369 446,50 Kč

**DPH:** 77 583,77 Kč

**Cena s daní:** 447 030,27 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 369 446,50 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.1.2017

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>- archeologický dohled (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>- záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000,- 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</p>	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b></p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	49 680,00	49 680,00
4	029412		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</b></p> <p>Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	12 181,56	12 181,56
5	02943		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</b></p> <p>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 a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	121 815,60	121 815,60
6	02944		<p><b>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ</b></p> <p>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</p>	KČ	1,000	18 272,34	18 272,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KČ	1,000	52 785,00	52 785,00
8	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>pasportizace a monitoring dotčených objektů před a po stavbě - podrobná pasportizace stavu rod.domu v blízkosti silnice</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	7 452,00	7 452,00
9	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <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,</p>	KČ	1,000	37 260,00	37 260,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

**Celkem:**

**369 446,50**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 4 750 973,38 Kč

**Cena celková:** 4 750 973,38 Kč

**DPH:** 997 704,41 Kč

**Cena s daní:** 5 748 677,79 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 7 902,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 601,24 Kč

**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 17.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA  z pol.č.12923:1180,0m2*0,15=177,000 [A] z pol.č.12931:1133,00*0,25m3/m=283,250 [B] z pol.č.12940:4,0m3=4,000 [C] Celkem: A+B+C=464,250 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	464,250	204,93	95 138,75
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.11328:87,0m2*0,2t/m2=17,400 [A] z pol.č.11343:783,5m3*2,2t/m3=1 723,700 [B] z pol.č.96633:18,0m*0,01t/m=0,180 [C] Celkem: A+B+C=1 741,280 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 741,280	149,04	259 520,37
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ KABELY NN, SLP KABELY, VODOVOD, KANALIZACE, PLYNOVOD STL, NTL  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	18 630,00	18 630,00
4	02731.a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU HRANIČNÍCH KAMENŮ OCHRANA DŘEVĚNÝM BEDNĚNÍ BEZ MOŽNOSTI MANIPULACE S KAMENY  10ks=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	10,000	1 242,00	12 420,00
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 145,00*0,60=87,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	87,000	29,02	2 524,74
6	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	783,500	286,13	224 182,86

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 vozovka:783,5m3=783,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY  frézování v tl.4cm vozovka:163,0m3=163,000 [A] sjezdy:4,7m3=4,700 [B] frézování v tl.9cm vozovka:156,1m3=156,100 [C] sjezdy:17,3m3=17,300 [D] frézování v tl.6cm oprava trhlin:24,0m3=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=365,100 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	365,100	456,81	166 781,33
8	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 30x40MM VČ LIKVIDACE ODPADU  oprava drobných trhlin:1075,0m=1 075,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 075,000	24,36	26 187,00
9	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I NÁKUP A DOVOZ ZEMINY  dle pol.č.17310:52,0m3=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	52,000	139,45	7 251,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
10	12923		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 150MM</p> <p>VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101</p> <p>1180,0m2=1 180,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	1 180,000	29,49	34 798,20
11	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101</p> <p>1133,0m=1 133,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	1 133,000	84,87	96 157,71
12	12940		<p>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ</p>	M3	4,000	263,31	1 053,24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 rám. propust km 0,985:10,00*2,00*0,20=4,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VČ LIKVIDACE ODPADU trouby pod sjezdy: DN150:82,0m=82,000 [A] DN200:64,0m=64,000 [B] Celkem: A+B=146,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	146,000	215,02	31 392,92
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VČ LIKVIDACE ODPADU trouby pod sjezdy:23,0m=23,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	23,000	250,00	5 750,00
15	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM VČ LIKVIDACE ODPADU trouby pod sjezdy:8,0m=8,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	8,000	441,00	3 528,00
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 52,0m3=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	52,000	193,84	10 079,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
17	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vozovka:2500,0m<sup>2</sup>=2 500,000 [A]                      nezpevněné sjezdy ŠD:192,0m<sup>2</sup>=192,000 [B]                      překopy kanalizace:104,0m<sup>2</sup>=104,000 [C]                      předpolí mostu:30,0m<sup>2</sup>=30,000 [D]                      rám.propust v km 0,985:75,0m<sup>2</sup>=75,000 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=2 901,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 901,000	12,40	35 972,40
18	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>450,0m=450,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	450,000	375,25	168 862,50
19	561401		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</p> <p>překopy propustů kanalizace:12,5m<sup>3</sup>=12,500 [A]                      předpolí mostu:3,6m<sup>3</sup>=3,600 [B]                      rám.propust v km 0,985:9,0m<sup>3</sup>=9,000 [C]                      Celkem: A+B+C=25,100 [D]</p>	M3	25,100	1 440,12	36 147,01

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR 0/32  vozovka plná kce:500,0m3=500,000 [A] sjezdy:29,0m3=29,000 [B] překopy propustů kanalizace:21,0m3=21,000 [C] předpolí mostu:6,0m3=6,000 [D] rám.propust v km 0,985:15,0m3=15,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=571,000 [F]	M3	571,000	603,73	344 729,83
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 1509,0*0,10=150,900 [A]	M3	150,900	248,20	37 453,38
			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				
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	2 090,000	14,25	29 782,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>překopy propustů kanalizace:104,0m2=104,000 [A]                      předpolí mostu:30,0m2=30,000 [B]                      vozovka plná konstrukce:1881,0m2=1 881,000 [C]                      rám.propust v km 0,985:75,0m2=75,000 [D]                      Celkem: A+B+C+D=2 090,000 [E]</p> <p>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</p>				
23	572213a		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                      0,3KG/M2</p> <p>vozovka:4489,0m2=4 489,000 [A]                      sjezdy:248,0m2=248,000 [B]                      Celkem: A+B=4 737,000 [C]</p> <p>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</p>	M2	4 737,000	9,75	46 185,75
24	572213b		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                      0,5KG/M2</p> <p>oprava živič. krytu vozovky tl.9cm:2892,0m2=2 892,000 [A]                      oprava živič. krytu sjezdy tl.9cm:202,0m2=202,000 [B]                      oprava trhlín:400,0m2=400,000 [C]                      oprava živič. krytu vozovky tl.4cm:3048,0m2=3 048,000 [D]                      oprava živič. krytu sjezdy tl.4cm:117,0m2=117,000 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=6 659,000 [F]</p> <p>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</p>	M2	6 659,000	10,48	69 786,32
25	574A03		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</p>	M3	316,080	4 385,36	1 386 124,59

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka:7537,0m2*0,04=301,480 [A] sjezdy:365,0m2*0,04=14,600 [B] Celkem: A+B=316,080 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vozovka:2892,0m2*0,05=144,600 [A] sjezdy:202,0m2*0,05=10,100 [B] oprava trhlin:400,0m2*0,06=24,000 [C] vozovka plná konstrukce:1881,0m2*0,05=94,050 [D] Celkem: A+B+C+D=272,750 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	272,750	4 019,91	1 096 430,45
27	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BETON. DLAŽDICE, VEGETAČNÍ DLAŽBA úprava povrchů sjezdů:52,0m2=52,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	52,000	230,36	11 978,72
28	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM úprava povrchů sjezdů:21,0m2=21,000 [A]	M2	21,000	327,06	6 868,26

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyказuje v položce č.582				
29	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM čela propustu DN600 km 0,275:2ks*2,3m2=4,600 [A]	M2	4,600	1 291,68	5 941,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
30	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	8 241,55	16 483,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch				
31	89536.a		ČELO NA POTRUBÍ DN 150 Z PROST BETONU čela trubních propustů DN150:12ks=12,000 [A]	KUS	12,000	6 360,28	76 323,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 31ks=31,000 [A]	KUS	31,000	997,22	30 913,82
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4:451,1m2=451,100 [A] V2b:27,2m2=27,200 [B] Celkem: A+B=478,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	478,300	334,99	160 225,72
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM km 0,438-0,455:25,0m=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	406,50	10 162,50
35	91833		PROPUSTY Z TRUB DN 150MM DN 150 SN16 KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VČETNĚ ZEMNÍCH PRACÍ, LOŽE A OBSYPU propusty pod sjezdy:18,0m=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	18,000	1 488,89	26 800,02
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 53,0m=53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	53,000	55,91	2 963,23
37	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK oprava drobných trhlin:1075,00*0,03*0,04=1,290 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	1,290	42 635,46	54 999,74
38	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 177,0m=177,000 [A]	M	177,000	369,91	65 474,07

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 102 SILNICE III/27110 OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
39	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 7537,0m2=7 537,000 [A]	M2	7 537,000	3,73	28 113,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
40	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ VČ LIKVIDACE ODPADU čela propustu DN600 km 0,275:2ks*2,3m2=4,600 [A]	M2	4,600	242,19	1 114,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
41	96633		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 200MM DN150 VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 propusty pod sjezdy:18,0m=18,000 [A]	M	18,000	318,95	5 741,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

**Celkem:**

**4 750 973,38**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.

**Rozpočet:** 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 027 148,56 Kč

**Cena celková:** 1 027 148,56 Kč

**DPH:** 215 701,20 Kč

**Cena s daní:** 1 242 849,76 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 850,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 208,41 Kč

**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11343:352,0m3*2,2t/m3=774,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	774,400	173,88	134 652,67
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ KABELY NN, SLP KABELY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	12 420,00	12 420,00
3	02731.a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU HRANIČNÍCH KAMENŮ OCHRANA DŘEVĚNÝM BEDNĚNÍ BEZ MOŽNOSTI MANIPULACE S KAMENY 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	4,000	1 242,00	4 968,00
4	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 352,0m3=352,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	352,000	286,13	100 717,76
5	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I NÁKUP A DOVOZ ZEMINY dle pol.č.17310:23,0m3=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	23,000	139,45	3 207,35

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 23,0m3=23,000 [A]	M3	23,000	193,84	4 458,32
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I vozovka:1174,0m <sup>2</sup> =1 174,000 [A] úprava sjezdů:16,0m <sup>2</sup> =16,000 [B] Celkem: A+B=1 190,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 190,000	12,40	14 756,00
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 272,0m=272,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	272,000	327,74	89 145,28
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR 0/32 vozovka:235,0m <sup>3</sup> =235,000 [A] dorovnaní sjezdů:3,0m <sup>3</sup> =3,000 [B] Celkem: A+B=238,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	238,000	797,88	189 895,44
10	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 257,0m <sup>2</sup> *0,10=25,700 [A]	M3	25,700	248,20	6 378,74

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
11	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 vozovka:894,0m2=894,000 [A]	M2	894,000	14,25	12 739,50
			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				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 vozovka:850,0m2=850,000 [A]	M2	850,000	10,48	8 908,00
			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				
13	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vozovka:850,0m2*0,05=42,500 [A]	M3	42,500	4 507,18	191 555,15
			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.				
14	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	44,700	4 348,82	194 392,25

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 103 MÍSTNÍ KOMUNIKACE OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka tl.5cm:44,7m3=44,700 [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.				
15	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	8 251,08	33 004,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch				
16	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4:61,4m2=61,400 [A] V2b:2,8m2=2,800 [B] Celkem: A+B=64,200 [C]	M2	64,200	401,99	25 807,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 3,2m=3,200 [A]	M	3,200	44,38	142,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

**Celkem:**

**1 027 148,56**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.

**Rozpočet:** 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 118 393,31 Kč

**Cena celková:** 118 393,31 Kč

**DPH:** 24 862,60 Kč

**Cena s daní:** 143 255,91 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 246,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 481,27 Kč

**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 8.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.12923:40,0m2*0,15=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,000	204,93	1 229,58
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY frézování tl.90mm:246,0m2*0,09=22,140 [A] opravy tl.60mm:25,0m2*0,06=1,500 [B] Celkem: A+B=23,640 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	23,640	456,81	10 798,99
3	12923		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 150MM VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 40,0m2=40,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	40,000	29,49	1 179,60
4	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 40,0m2*0,10=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,000	248,20	992,80
5	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 vozovka:246,0m2=246,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	246,000	9,75	2 398,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.  
 Rozpočet: 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572213b		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5KG/M2 vozovka:246,0m2=246,000 [A] oprava:25,0m2=25,000 [B] Celkem: A+B=271,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	271,000	10,48	2 840,08
7	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vozovka tl.40mm:246,0m2*0,04=9,840 [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.	M3	9,840	4 385,36	43 151,94
8	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vozovka tl.50mm:246,0m2*0,05=12,300 [A] oprava tl.60mm:25,0m2*0,06=1,500 [B] Celkem: A+B=13,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	13,800	4 019,91	55 474,76
9	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	1,000	327,06	327,06

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.  
**Rozpočet:** 104 TOČKA AUTOBUSU OLDŘICHOV N.H.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0m2=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				

**Celkem:** **118 393,31**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

**Rozpočet:** 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 77 078,79 Kč

**Cena celková:** 77 078,79 Kč

**DPH:** 16 186,55 Kč

**Cena s daní:** 93 265,34 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 77 078,79 Kč

**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 9.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
**Rozpočet:** 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	91228a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU BÍLÉ Z11a,b:17ks=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	17,000	286,27	4 866,59
2	91228b		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÉ Z11g:4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	292,36	1 169,44
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOŘEM, předpoklad odvozu do 20 km IS 12a:1ks=1,000 [A] IS 12b:1ks=1,000 [B] B1:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	219,27	877,08
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ A PATEK	KUS	24,000	2 923,57	70 165,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
**Rozpočet:** 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS 12a:1ks=1,000 [A]				
			IS 12b:1ks=1,000 [B]				
			IS 15a:1ks=1,000 [C]				
			P2:10ks=10,000 [D]				
			E2d:2ks=2,000 [E]				
			P4:6ks=6,000 [F]				
			B24b:1ks=1,000 [G]				
			B2:1ks=1,000 [H]				
			IP4b:1ks=1,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=24,000 [J]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

**Celkem:**

**77 078,79**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 87 707,23 Kč

**Cena celková:** 87 707,23 Kč

**DPH:** 18 418,52 Kč

**Cena s daní:** 106 125,75 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 87 707,23 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	87 707,23	87 707,23
			<p>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				

**Celkem:**

**87 707,23**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 633 645,35 Kč

**Cena celková:** 633 645,35 Kč

**DPH:** 133 065,52 Kč

**Cena s daní:** 766 710,87 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 27,60

**Náklad na měrnou jednotku:** 22 958,16 Kč

**Vypracoval zadání:** ING.ŠTÍPKOVÁ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA  z pol.č.12960:12,6m3=12,600 [A] z pol.č.17120:38,7m3=38,700 [B] Celkem: A+B=51,300 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	51,300	204,93	10 512,91
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.96613:1m3*2,2t/m3=2,200 [A] z pol.č.96615:1,5m3*2,2t/m3=3,300 [B] z pol.č.97816:0,8m3*2,2t/m3=1,760 [C] z pol.č.97817:25,2m2*0,005t/m2=0,126 [D] Celkem: A+B+C+D=7,386 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,386	149,04	1 100,81
3	027111		PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ PANELOVÁ VOZOVKA VČETNĚ LOŽE ZE ŠD VČETNĚ ZEMNÍCH PRACÍ 30,00*3,75=112,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	112,500	186,30	20 958,75
4	027113		PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZRUŠENÍ VČ. LIKVIDACE ODPADU A MATERIÁLU  dle pol.č.027111:112,5m2=112,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	112,500	186,30	20 958,75
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA PLYNOVODU, VODOVODU A NADZEMNÍHO HYDRANTU  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	9 936,00	9 936,00
6	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  příčné spáry ve vozovce:2*5,00=10,000 [A]	M	10,000	24,36	243,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M BETONOVÉ TROUBY DN1000 2*5,00=10,000 [A]	M	10,000	2 429,85	24 298,50
			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.).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pod provizoriem:124,0m2*0,10=12,400 [A] svah na výtoku:19,0m2*0,10=1,900 [B] Celkem: A+B=14,300 [C]	M3	14,300	143,81	2 056,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 odkop obsypu provizorního zatrubnění dle pol.č.17511:38,7m3=38,700 [A]	M3	38,700	223,23	8 639,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
 Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	12573.a		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>NÁKUP A DOVOZ ZEMINY</p> <p>natěžení a dovoz chybějící zeminy pro obsyp provizoria z pol.č.17511a, 13173:38,7m3-13,5m3=25,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	25,200	139,45	3 514,14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 odstranění naplavenin:15,00*2,80*0,30=12,600 [A]	M3	12,600	472,42	5 952,49
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 přesypávka na mostě:0,30*6,50*5,00=9,750 [A] před a za opěrou:(2,3m2+1,5m2)*6,50=24,700 [B] výkop pro provizorium:2*1,50*1,50*0,5*4,00+0,30*3,00*5,00=13,500 [C] Celkem: A+B+C=47,950 [D]	M3	47,950	413,10	19 808,15
			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				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSY PŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení na mezideponii dle pol.č.13173:47,95m3=47,950 [A] uložení na skládku dle pol.č.12273:38,7m3=38,700 [B] Celkem: A+B=86,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	86,650	12,67	1 097,86
14	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> VČETNĚ DOVOZU Z MEZIDEPONIE (2,3m3+1,5m3)*6,50=24,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	24,700	64,73	1 598,83

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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>				
15	17511.a		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>VČETNĚ DOVOZU Z MEZIDEPONIE</p> <p>obsyp provizorního zatrubnění:7,74m2*5,00=38,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	38,700	64,73	2 505,05

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17511.b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM NÁSYPOVÝ KUŽEL VČETNĚ DOVOZU Z MEZIDEPONIE na výtoku:1,2m2*8,00=9,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,600	64,73	621,41
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 143,0m2*0,10=14,300 [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	14,300	293,66	4 199,34
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 143,0m2=143,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	143,000	15,84	2 265,12

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
 Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	184C2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY TÚJE 10ks=10,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	10,000	310,50	3 105,00
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 6,0+7,0=13,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	13,000	375,25	4 878,25
21	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvení z betonářské výztuže plocha NK:4,20*6,00=25,2m2 9ks/m2, t.j. 25,2m2*9=227ks 227ks*0,15=34,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	34,050	282,55	9 620,83
22	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM D 22MM	M	2,250	576,98	1 298,21

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro kotvení římsy:(8+7)*0,15=2,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
23	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCI FÓLIE 9,0m2+7,0m2=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	16,000	117,98	1 887,68
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (8+7)*5kg/ks=75,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	75,000	181,87	13 640,25
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,3m2*(7,40+7,60)=4,500 [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 odskrůžovacích prostředků,	M3	4,500	8 448,52	38 018,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
26	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>z pol.č.317325:4,5m3*1,5%*78,5kg/m3/1000=0,530 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,530	28 329,43	15 014,60
27	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,925	5 180,86	15 154,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenné zídky:3*1,30*0,50*1,50=2,925 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
28	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b>	M3	1,500	6 960,31	10 440,47
			křídla:2ks*0,60*0,50*2,00+0,60*0,50*1,00=1,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				
29	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</b>	T	0,118	27 454,79	3 239,67
			z pol.č.333325:1,5m3*1,0%*78,5kg/m3/1000=0,118 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
 Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 1,29m2*6,00=7,740 [A]	M3	7,740	9 146,80	70 796,23
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic 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 kotevnic 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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
 Rozpočet: 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	421366		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ KARI SÍTĚ 8/8/100/100:5,40*6,00*7,9kg/m <sup>2</sup> *1,3/1000=0,333 [A]	T	0,333	26 995,87	8 989,62
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, kotevnic 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod kraje desky v přechodové oblasti:7,6m <sup>2</sup> *0,10=0,760 [A] pod křídla:2ks*1,50*0,90*0,10=0,270 [B] Celkem: A+B=1,030 [C]	M3	1,030	3 169,61	3 264,70
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	451314		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,060	2 348,81	140,93
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lom.kamene:0,6m2*0,10=0,060 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie z pol.č.128999:16,0m2*(0,15+0,15)=4,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	4,800	634,64	3 046,27
35	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 2ks*0,20*0,20*5,00=0,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,400	2 397,06	958,82
36	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásyp:16,0m2*0,30=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	4,800	703,84	3 378,43
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,6m2*0,20=0,120 [A]	M3	0,120	5 968,50	716,22

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 vozovka na mostě:5,00*4,60=23,000 [A]	M2	23,000	9,75	224,25
			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				
39	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vozovka na mostě:5,00*4,60*(0,04+0,04)=1,840 [A]	M3	1,840	4 385,36	8 069,06
			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.				
40	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM 4,20*6,00=25,200 [A] sanace cca 5% plochy, t.j.0,05*25,2m2=1,260 [B]	M2	1,260	1 415,88	1 784,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	62745		<p>položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p><b>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</b></p> <p>přespárování opěr:2ks*1,40*6,00=16,800 [A]  z toho cca 70%, t.j. 0,7*16,8m2=11,760 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  spárování  odklizení suti a přebytečného materiálu  potřebná lešení</p>	M2	11,760	876,32	10 305,52
42	711442		<p><b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</b></p> <p>6,00*5,80=34,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání předepsaného izolačního materiálu  - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečeticí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</p>	M2	34,800	791,80	27 554,64
43	711502		<p><b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</b></p> <p>pod římsami:0,75*(7,40+7,60)=11,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání předepsaného ochranného materiálu  - zřízení ochrany izolace</p>	M2	11,250	246,62	2 774,48

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 40,00*1,60=64,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	64,000	264,13	16 904,32
45	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR 4,20*6,00=25,200 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	25,200	310,50	7 824,60
46	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 1,0+7,4+1,0=9,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	9,400	310,50	2 918,70
47	899305		DOPLŇKY NA PLYN A VODOVOD POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY DEMONTÁŽ, ZPĚTNÁ MONTÁŽ A ZAMĚŘENÍ 3ks=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000	2 782,08	8 346,24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ PKO RAL 7011 4*2,00=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	8,000	4 628,99	37 031,92
49	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD DO 20KM 2*6,00=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	365,45	4 385,40
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ PKO RAL 7011 7,4+6,6=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	14,000	6 578,04	92 092,56
51	914003		INFORMAČNÍ TABULE ZE DŘEVA - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a zpětné osazení na předepsané místo	KUS	1,000	3 726,00	3 726,00
52	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKU A PATKY 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	397,44	794,88
53	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	11,500	207,62	2 387,63

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,0+2,5+2,0=11,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 3*2,00+2,50=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,500	408,04	3 468,34
55	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 příčné spáry ve vozovce dle pol.č.113766:2*5,00=10,000 [A] podél říms a obrub:4,00+6,60+4,00+4,00+7,40+4,00=30,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	40,000	48,73	1 949,20
56	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms:7,60+7,40=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	15,000	136,62	2 049,30
57	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM přechody říms - skluzy:3,5m2+3,5m2=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	7,000	1 306,03	9 142,21
58	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ KOTVY VČETNĚ LEPENÍ kotvy D12mm (z pol.č.261512):227ks*0,47*0,89kg/m=94,954 [A]	KG	94,954	180,09	17 100,27

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
59	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	69,600	229,77	15 991,99

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní povrch NK:6,00*4,20=25,200 [A] boky NK:2*(0,50*4,20+0,50*6,00)=10,200 [B] podhled NK:2,90*6,00=17,400 [C] opěry:2*1,40*6,00=16,800 [D] Celkem: A+B+C+D=69,600 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
60	96613		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b> VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 nábřežní zeď - nátok:0,50*1,30*1,50=0,975 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,975	893,60	871,26
61	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 sloupky zábradlí:4*0,30*0,30*1,50=0,540 [A] nábřežní zeď - nátok:0,50*1,50*1,30=0,975 [B] Celkem: A+B=1,515 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,515	940,45	1 424,78
62	966842		<b>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</b> VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD DO 20KM stávající oplocení:40,0m=40,000 [A]	M	40,000	62,10	2 484,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262  
**Rozpočet:** 201 MOST EV.Č. 27110-1 V KM 1,262

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
63	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 6,00*4,20*0,03=0,756 [A]	M3	0,756	3 050,47	2 306,16
			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				
64	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 6,00*4,20=25,200 [A]	M2	25,200	74,52	1 877,90
			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				
<b>Celkem:</b>							<b>633 645,35</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 978 571,99 Kč

**Cena celková:** 978 571,99 Kč

**DPH:** 205 500,12 Kč

**Cena s daní:** 1 184 072,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 978 571,99 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120:121,6m3=121,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	121,600	204,93	24 919,49
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11343:52,87m3*2,2t/m3=116,314 [A] z pol.č.96615:19,63m3*2,2t/m3=43,186 [B] z pol.č.966346:16,5m*0,3t/m=4,950 [C] z pol.č.96687:21ks*0,3t/ks=6,300 [D] z pol.č.969233:18,0m*0,1t/m=1,800 [E] z pol.č.969245:63,5m*0,23t/m=14,605 [F] z pol.č.969246:9,0m*0,3t/m=2,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=189,855 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	189,855	149,04	28 295,99
3	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU,POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 plocha z SO 102:104,0m2*0,30=31,200 [A] z příl.č.3:(32,50+29,40)*1,00*0,35=21,665 [B] Celkem: A+B=52,865 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	52,865	286,13	15 126,26
4	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M provizorní převedení:3*12,0m=36,000 [A] 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	36,000	536,65	19 319,40
5	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VČ LIKVIDACE ODPADU km 0,280:23,0m=23,000 [A]	M	23,000	215,02	4 945,46

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VČ LIKVIDACE ODPADU km 0,370-0,440:96,0m=96,000 [A]	M	96,000	250,00	24 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101  PVC DN300, ŽB DN300 z příl.č.3 km 0,00-0,03249:32,49*(1,10+1,64)*0,5*1,00=44,511 [A] 0,03249-0,04104:8,55*(1,64+1,30)*0,5*1,10=13,825 [B] km 0,00-0,02300:23,00*(1,10+1,60)*0,5*1,00=31,050 [C] 0,02300-0,02934:6,34*(1,60+1,42)*0,5*1,00=9,573 [D] 0,02934-0,03793:8,59*(1,42+1,30)*0,5*1,10=12,851 [E] rozšíř.pro šachty:1,60*(1,60-1,10)*(1,64+1,42)=2,448 [F] propusty km 1,138:9,00*1,30*1,20=14,040 [G] km 1,383:7,50*1,30*1,50=14,625 [H] ŽB potrubí km 0,283:8,00*1,10*1,00=8,800 [I] km 0,800:7,00*1,10*1,20=9,240 [J] km 1,047:8,00*1,10*1,20=10,560 [K] km 1,307:7,50*1,10*1,00=8,250 [L] km 1,500:9,00*1,30*2,50=29,250 [M] plast potrubí km 0,978:18,00*0,90*1,50=24,300 [N] vtokové jímký:5*5,0m3=25,000 [O] čela, VO:7*3,0m3=21,000 [P] odpočet vybourané vozovky dle pol.č.11343:-52,9m3=-52,900 [Q] kopané sondy:5*2,00*1,00*1,00=10,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=236,423 [S]	M3	236,423	201,14	47 554,12
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273,17411  236,4m3-114,8m3=121,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	121,600	12,67	1 540,67

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17411		<p>plochy, zakrytí a pod.)                      ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>výkop:236,4m3=236,400 [A]                      vytlačená kubatura                      lože z pol.č.45157:-8,21m3=-8,210 [B]                      podkl.bet. z pol.č.451314:-17,92m3=-17,920 [C]                      obetonování z pol.č.899524:-26,49m3=-26,490 [D]                      obsyp z pol.č.17581:-49,72m3=-49,720 [E]                      ŽB DN300:-47,70*3,14*0,215^2=-6,923 [F]                      ŽB DN400:-9,00*3,14*0,275^2=-2,137 [G]                      plast DN150:-18,00*3,14*0,08^2=-0,362 [H]                      plast DN300:-79,00*3,14*0,16^2=-6,350 [I]                      šachty:-3,06*3,14*0,60^2=-3,459 [J]                      Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=114,829 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	114,829	64,73	7 432,88
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                      ŠTĚRKOPÍSEK</p>	M3	49,720	564,28	28 056,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plast DN150:18,00*(0,90*0,46-3,14*0,08^2)=7,090 [A] plast DN300:79,00*(1,00*0,62-3,14*0,16^2)=42,630 [B] Celkem: A+B=49,720 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I obnova komunikace v km 0,738, km 0,620 (32,50+29,40)*1,00=61,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	61,900	12,40	767,56
12	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA kamenný obklad v místě vyústění skrz zed:0,3m3=0,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,300	5 216,40	1 564,92
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25	M3	17,920	2 348,81	42 090,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŽB DN300:47,70*1,10*0,18=9,445 [A]                      ŽB DN400:9,00*1,30*0,18=2,106 [B]                      propusty:16,50*1,30*0,18=3,861 [C]                      pod vtokové jímky                      2*1,70*1,40*0,10=0,476 [D]                      2*1,40*1,40*0,10=0,392 [E]                      2,20*2,00*0,10=0,440 [F]                      pod dlažbu z LK z pol.č.465512:12,0m2*0,10=1,200 [G]                      Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,920 [H]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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</p>				
14	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>plast DN300:79,00*1,00*0,10=7,900 [A]                      pod čela propustů:2,20*0,70*0,10*2=0,308 [B]                      Celkem: A+B=8,208 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	8,208	634,64	5 209,13

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC u VO:12,0m2*0,20=2,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,400	5 968,50	14 324,40
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR 0/32  obnova komunikace v km 0,738, km 0,620 (32,50+29,40)*1,00*0,25=15,475 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	15,475	603,73	9 342,72
17	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  obnova komunikace v km 0,738, km 0,620 (32,50+29,40)*1,00*0,05=3,095 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,095	338,10	1 046,42
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  obnova komunikace v km 0,738, km 0,620 (32,50+29,40)*1,00=61,900 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	61,900	10,48	648,71

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11  obnova komunikace v km 0,738, km 0,620 (32,50+29,40)*1,00*0,04=2,476 [A]	M3	2,476	4 385,36	10 858,15
		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.				
20	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM  km 0,283:8,0m=8,000 [A] km 0,620:8,6m=8,600 [B] km 0,783:8,6m=8,600 [C] km 0,800:7,0m=7,000 [D] km 1,047:8,0m=8,000 [E] km 1,307:7,5m=7,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=47,700 [G]	M	47,700	925,89	44 164,95
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	82446		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM km 1,500:9,0m=9,000 [A]	M	9,000	1 152,63	10 373,67
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
22	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM km 1,047:18,0m=18,000 [A]	M	18,000	110,86	1 995,48
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	87445		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 41,10+37,90=79,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	79,000	943,76	74 557,04
24	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	KUS	2,000	17 274,67	34 549,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	89712		<p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,                      - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</p> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>výměna za stávající:21ks=21,000 [A]                      nové:4ks=4,000 [B]                      Celkem: A+B=25,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- 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,                      - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	25,000	5 661,20	141 530,00
26	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C20/25</p> <p>ŽB DN300:47,70*0,32m2=15,264 [A]                      ŽB DN400:9,00*0,44m2=3,960 [B]                      propusty:16,50*0,44m2=7,260 [C]                      Celkem: A+B+C=26,484 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	26,484	2 650,85	70 205,11

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 18,0m=18,000 [A]	M	18,000	54,97	989,46
			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.				
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 79,00+47,70=126,700 [A]	M	126,700	79,88	10 120,80
			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.				
29	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 9,0m=9,000 [A]	M	9,000	134,25	1 208,25
			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.				
30	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 18,00+126,70+9,00=153,700 [A]	M	153,700	80,73	12 408,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
31	918145a		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM VÝÚSTNÍ OBJEKT  km 0,280:1ks=1,000 [A] km 0,620:1ks=1,000 [B] km 0,738:1ks=1,000 [C] km 1,307:1ks=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	4,000	6 446,95	25 787,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. Nezahrnuje zábradlí.				
32	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM  nové propusty km 1,138:1ks=1,000 [A] km 1,383:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	6 446,95	12 893,90
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - 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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
33	918146a		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>VÝÚSTNÍ OBJEKT</p> <p>km 1,500:1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	KUS	1,000	6 446,95	6 446,95

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				
34	918245		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM 0,9 x 0,6M  nové jímky km 0,280:1ks=1,000 [A] km 1,705:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	23 087,81	46 175,62
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  - 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
35	918246a		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 0,6 x 0,6M  nové propusty km 1,138:1ks=1,000 [A] km 1,383:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	34 604,64	69 209,28
		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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. (s kruže) 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.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
36	918246b		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 1,4 x 1,2M  nové jímky km 1,425:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	34 604,64	34 604,64
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odkružovacích 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.				
			Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	16,500	1 659,94	27 389,01

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,138:9,0m=9,000 [A] km 1,383:7,5m=7,500 [B] Celkem: A+B=16,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
38	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102  vtokové jámky km 0,280:(1,50*1,20-0,90*0,60)*1,50+1,50*1,20*0,30=2,430 [A] km 0,425:(2,00*1,80-1,40*1,20)*1,50+2,00*1,80*0,30=3,960 [B] km 1,140:(1,20*1,20-0,60*0,60)*1,50+1,20*1,20*0,30=2,052 [C] km 1,383:(1,20*1,20-0,60*0,60)*1,50+1,20*1,20*0,30=2,052 [D] km 1,705:(1,50*1,20-0,90*0,60)*1,50+1,50*1,20*0,30=2,430 [E] čela km 1,134, 1,307, 1,383, 1,498:4*2,00*1,50*0,50=6,000 [F] v místě vyústění skrz zeď:0,7m3=0,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=19,624 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,624	940,45	18 455,39
39	966346		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</b> VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102  km 1,138:9,0m=9,000 [A] km 1,383:7,5m=7,500 [B] Celkem: A+B=16,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	16,500	808,70	13 343,55

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
 Objekt: SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
40	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 ODVOZ KOVOVÝCH RÁMŮ A VÍK NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD DO 20KM 21ks=21,000 [A]	KUS	21,000	621,00	13 041,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
41	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ  VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102  km 0,978:18,0m=18,000 [A]	M	18,000	171,28	3 083,04
			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				
42	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ  VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102  km 0,620:33,00+8,00=41,000 [A] km 0,800:7,0m=7,000 [B] km 1,047:8,0m=8,000 [C] km 1,307:7,5m=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=63,500 [E]	M	63,500	238,28	15 130,78
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 301 OBNOVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014102 km 1,500:9,0m=9,000 [A]	M	9,000	429,53	3 865,77
			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				

**Celkem:** **978 571,99**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265

**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 118 376,09 Kč

**Cena celková:** 118 376,09 Kč

**DPH:** 24 858,98 Kč

**Cena s daní:** 143 235,07 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 118 376,09 Kč

**Vypracoval zadání:** NÝČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265  
**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120:13,3m3=13,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,300	201,00	2 673,30
2	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU vypuštění vody ze stávajícího vodovodu:8,0m3=8,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KČ	8,000	426,35	3 410,80
3	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU ZAJIŠTĚNÍ ZÁSOBENÍ PITNOU VODOU CISTERNOU PO DOBU 5 DNŮ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KČ	1,000	6 578,04	6 578,04
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (9,60+27,00)*0,80*0,20=5,856 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,856	143,81	842,15
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL.Č.014101 (9,60+27,00)*0,80*0,90=26,352 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	26,352	202,02	5 323,63

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265  
**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273,17411: 26,4m <sup>3</sup> -13,1m <sup>3</sup> =13,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,300	12,64	168,11
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  výkop z pol.č.13273:26,4m <sup>3</sup> =26,400 [A] vytlačená kubatura lože z pol.č.45157:-2,93m <sup>3</sup> =-2,930 [B] obsyp z pol.č.17581:-10,34m <sup>3</sup> =-10,340 [C] Celkem: A+B+C=13,130 [D]	M3	13,130	64,60	848,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265  
**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKOPÍSEK 9,60*0,80*0,39=2,995 [A] 27,00*0,80*0,34=7,344 [B] Celkem: A+B=10,339 [C]	M3	10,339	563,18	5 822,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265  
**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>zpětné ohumusování dle pol.č.12110:5,9m3=5,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	5,900	326,69	1 927,47
10	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>(9,60+27,00)*0,80=29,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	29,280	15,81	462,92
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>(9,60+27,00)*0,80*0,10=2,928 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	2,928	633,40	1 854,60
12	87313		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM</p> <p>27,0m=27,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p>	M	27,000	70,18	1 894,86

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265  
**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
13	87326		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>9,6m=9,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	9,600	191,13	1 834,85
14	89100		<p>DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VODOMĚRNÉ SESTAVY</p> <p>ze stávající do nové AŠ:1ks=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	2 265,77	2 265,77
15	891126		<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	7 724,38	7 724,38
16	891526		<p>HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM</p> <p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	39 672,66	39 672,66

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265  
**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	891526a		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM DEMONT + MONT + DEMONT STÁV HYDRANTU 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	4 019,91	4 019,91
18	891827		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM 100/1" 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	2 772,15	2 772,15
19	89370a		ŠACHTY ARMATUR PLASTOVÉ D1,2M 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - veškerý materiál potřebný pro zřízení sachty, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,000	8 405,28	8 405,28
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 9,60+27,00=36,600 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	36,600	31,67	1 159,12
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 9,60+27,00=36,600 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	36,600	17,05	624,03
22	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM napojení na stávající vodovod OC DN100:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	1 415,00	1 415,00
23	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	36,600	161,19	5 899,55

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 302 VODOVOD V KM 1,265  
**Rozpočet:** 302 VODOVOD V KM 1,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,60+27,00=36,600 [A] Technická specifikace: - přisun, 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	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 9,60+27,00=36,600 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	36,600	31,84	1 165,34
25	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení na stávající přípojku:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	9 611,25	9 611,25
<b>Celkem:</b>							<b>118 376,09</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR

**Rozpočet:** 421.1 HLADINOVÝ SENZOR - PROVIZORNÍ

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** ELPROINVEST LIBEREC SPOL. S R.O.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 13 029,92 Kč

**Cena celková:** 13 029,92 Kč

**DPH:** 2 736,28 Kč

**Cena s daní:** 15 766,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 13 029,92 Kč

**Vypracoval zadání:** M. LUKÁČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 9.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.1 HLADINOVÝ SENZOR - PROVIZORNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 827,23	1 827,23
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,35*0,1*16,0=0,560 [A]	M3	0,560	143,81	80,53
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I krajnice (stávající kabel):0,35*1,1*7,0=2,695 [A] volný terén (stávající kabel):0,35*0,70*2,0=0,490 [B] volný terén (provizorní přeložka):0,35*0,70*7,0=1,715 [C] Celkem: A+B+C=4,900 [D]	M3	4,900	202,02	989,90
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.1 HLADINOVÝ SENZOR - PROVIZORNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol.č.13273:4,9=4,900 [A]	M3	4,900	243,63	1 193,79
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ pol.č.12110:0,56=0,560 [A]	M3	0,560	219,27	122,79
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kabelové lože:0,35*0,20*7,0=0,490 [A]	M3	0,490	974,52	477,51
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.1 HLADINOVÝ SENZOR - PROVIZORNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
7	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Atypické provedení vč. třmenového výložníku pro čidlo a základu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 045,39	3 045,39
8	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH Demontáž a uložení konstrukce pro čidlo pro opětovné namontování na most 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 679,94	2 679,94
9	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY JY – (st) Y 1x2x0,8 9,0=9,000 [A]	M	9,000	30,45	274,05
10	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE JY – (st) Y 1x2x0,8 4,0=4,000 [A]	M	4,000	36,54	146,16
11	755841		PŘELOŽENÍ SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ OPTICKÉHO Čidlo hlídání hladiny vč. kalibrace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 827,23	1 827,23
12	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 10,0=10,000 [A]	M	10,000	36,54	365,40

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.1 HLADINOVÝ SENZOR - PROVIZORNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
<b>Celkem:</b>							<b>13 029,92</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích

**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR

**Rozpočet:** 421.2 HLADINOVÝ SENZOR - DEFINITIVNÍ

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** ELPROINVEST LIBEREC SPOL. S R.O.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 12 900,81 Kč

**Cena celková:** 12 900,81 Kč

**DPH:** 2 709,17 Kč

**Cena s daní:** 15 609,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 12 900,81 Kč

**Vypracoval zadání:** M. LUKÁČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 9.12.2014

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.2 HLADINOVÝ SENZOR - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	2 436,31	2 436,31
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,35*0,1*16,0=0,560 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	0,560	143,81	80,53
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I krajnice (definitivní přeložka):0,35*1,1*7,0=2,695 [A] volný terén (definitivní přeložka):0,35*0,70*2,0=0,490 [B] volný terén (provizorní přeložka):0,35*0,70*7,0=1,715 [C] Celkem: A+B+C=4,900 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	4,900	202,02	989,90

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.2 HLADINOVÝ SENZOR - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol.č.13273:4,9=4,900 [A]	M3	4,900	231,45	1 134,11
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ pol.č.12110:0,56=0,560 [A]	M3	0,560	219,27	122,79
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kabelové lože:0,50*0,20*9,0=0,900 [A]	M3	0,900	974,52	877,07
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.2 HLADINOVÝ SENZOR - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
7	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Opětovná montáž a úprava původní konstrukce na mostu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 949,05	1 949,05
8	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH Demontáž provizorního sloupu vč. základu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 679,94	2 679,94
9	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE JY – (st) Y 1x2x0,8 3,0=3,000 [A]	M	3,000	36,54	109,62
10	742813		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY Stranové přeložení JY – (st) Y 1x2x0,8 a chránička např KF09050 9,0=9,000 [A]	M	9,000	36,54	328,86
11	755841		PŘELOŽENÍ SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ OPTICKÉHO Čidlo hlídání hladiny vč. kalibrace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 827,23	1 827,23
12	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 10,0=10,000 [A]	M	10,000	36,54	365,40

Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 14135 Silnice III/27110 Oldřichov na Hranicích  
**Objekt:** SO 421 HLADINOVÝ SENZOR  
**Rozpočet:** 421.2 HLADINOVÝ SENZOR - DEFINITIVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
<b>Celkem:</b>							<b>12 900,81</b>