

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/1230/2019

"Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje"

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

## **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Verner, specialista na přípravu projektů, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: martin.verner@ksslk.cz, telefon: 725 4 853 893,
- Ing. Martin Čáp, vedoucí investičního oddělení, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: martin.cap@ksslk.cz, telefon: 724 844 522.

dále jen „objednatel“

a

## **Metrostav a. s.**

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

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Roman Vildner, MBA, obchodní náměstek Divize 8  
(na základě plné moci)

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 1809071/0100



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

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Roman Vildner, MBA, e-mail: roman.vildner@metrostav.cz, tel: 724 058 031,
- Ing. Jan Syruček, e-mail: jan.syruczek@metrostav.cz, tel: 604 834 334

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 II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
  - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
  - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
  - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje“, registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17\_82/0010339, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
  - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
  - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
  - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
  - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném



vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,

- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

### **Článek I.** **Předmět smlouvy**

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

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

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
- Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost AF-CITYPLAN s. r. o. se sídlem Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 - Michle, IČO: 47307218, číslo zakázky 15-2-209 z 1/2017,
  - stavební povolení vydané dne 6. 8. 2018 pod č. j. MUCL/10378/2019, které nabylo právní moci dne 28. 2. 2019,
  - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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



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

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



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

#### **Článek IV.**

#### **Kontrola provádění stavby**

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



8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

#### **Článek V.** **Zkoušky stavby**

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

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

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

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

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 42 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 310 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.



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

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

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDI. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.



7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

## **Článek IX.**

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

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





písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na 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 40.000.000 Kč (slovy: čtyřicet milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na



žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

16. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy mohou být (jsou) spolufinancovány z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 70 „Vybrané úseky silnic II. a III. třídy - II“, v rámci specifického cíle 1.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na webových stránkách:  
<http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-70-Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy-II>  
a zhotovitel je povinen předem s objednatelem konzultovat případné nejasnosti.
17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
19. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

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



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

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



Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

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

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

**Cena celkem bez DPH**                      147.060.110,62 Kč

(slovy: jedno sto čtyřicet sedm milionů šedesát tisíc jedno sto deset korun českých šedesát dva haléře)

DPH sazba 21%                              30.882.623,23 Kč

**Cena celkem včetně DPH**              177.942.733,85 Kč

(slovy: jedno sto sedmdesát sedm milionů devět set čtyřicet dva tisíce sedm set třicet tři koruny české osmdesát pět haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 17.795.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a



objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 124.560.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

6. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši celého zádržného platné do skutečného předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Bankovní záruka musí v celé výši platit po celé období do splnění povinností zhotovitele vůči objednateli stanovených ve smlouvě anebo ze smlouvy vyplývajících. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku ve výši zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla, nedodáním dokladů a s případným odstraněním vad a nedodělků. V případě akceptace bankovní záruky ze strany objednatele budou zhotoviteli prováděny úhrady faktur až do výše 100 % ceny díla včetně DPH v souladu s touto smlouvou.
7. 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.
8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
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,
  - název a registrační číslo projektu,
  - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
  - den uskutečnění plnění,
  - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
  - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných



právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.

12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.
14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

## **Článek XII.**

### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takové vady. Zhotovitel je povinen jakoukoliv vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám pro odstranění vad stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.



6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

### **Článek XIII.**

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se 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 úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených nákladů za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
12. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

#### **Článek XIV.**

#### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti





němu zahájeno insolvenční řízení.

3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

## **Článek XV.**

### **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednájí každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

## **Článek XVI.**

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

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



podmínek.

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

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



daného případu.

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

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

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

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 495/20/mRK ze dne 17. 3. 2020.

V Liberci dne 6. 5. 2020

V Praze dne 27. 4. 2020

.....

Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtmána

.....

Ing. Roman Vildner, MBA  
obchodní náměstek Divize 8  
Metrostav a. s.  
(na základě plné moci)





## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP JÚ - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Varianta: A -**

Odbytová cena [Kč] : 147 060 110,62

OC+DPH [Kč] : 177 942 733,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000.1.ZV - Vedlejší rozpočtové náklady		291 450,56	61 204,62	352 655,18
SO 000.2.N - Vedlejší rozpočtové náklady		1 032 220,72	216 766,35	1 248 987,07
SO 001.ZH - Příprava staveniště		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 003.ZH - Příprava staveniště		35 419,35	7 438,06	42 857,41
SO 005.ZH - Příprava staveniště		10 119,82	2 125,16	12 244,98
SO 006.ZH - Příprava staveniště		50 599,01	10 625,79	61 224,80
SO 007.ZH - Příprava staveniště		15 179,73	3 187,74	18 367,47
SO 101.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000		8 227 084,63	1 727 687,77	9 954 772,40
SO 101.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000		434 867,03	91 322,08	526 189,11
SO 103.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260		25 552 191,33	5 365 960,18	30 918 151,51
SO 103.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260		2 032 395,28	426 803,01	2 459 198,29
SO 104.1.N - Okružní křižovatka v centru Kuřívod		1 090 313,47	228 965,83	1 319 279,30
SO 104.1.ZH - Okružní křižovatka v centru Kuřívod		5 884 991,27	1 235 848,17	7 120 839,44
SO 104.1.ZV - Okružní křižovatka v centru Kuřívod		801 493,05	168 313,54	969 806,59
SO 104.2.1.N - MK a chodníky Kuřívody		762 743,81	160 176,20	922 920,01
SO 104.3.1.N - Vsakovací boxy		555 668,91	116 690,47	672 359,38
SO 104.3.ZH - Vsakovací boxy		1 246 688,76	261 804,64	1 508 493,40
SO 105.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520		23 070 579,69	4 844 821,73	27 915 401,42
SO 105.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520		776 580,04	163 081,81	939 661,85
SO 106.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600		23 096 706,83	4 850 308,43	27 947 015,26
SO 106.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600		1 892 615,85	397 449,33	2 290 065,18
SO 107.ZH - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		20 529 086,14	4 311 108,09	24 840 194,23
SO 107.ZV - Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929		930 670,35	195 440,77	1 126 111,12
SO 123.1.ZH - Silniční propust v km 25,066		752 524,70	158 030,19	910 554,89
SO 125.1.ZH - Silniční propust v km 29,5325		221 192,32	46 450,39	267 642,71
SO 125.2.ZH - Silniční propust v km 29,9297		214 891,96	45 127,31	260 019,27
SO 126.1.ZH - Silniční propust v km 30,5557		309 808,05	65 059,69	374 867,74
SO 126.2.ZH - Silniční propust v km 30,837		234 402,99	49 224,63	283 627,62
SO 126.4.ZH - Silniční propust v km 32,356		601 312,76	126 275,68	727 588,44
SO 126.5.ZH - Silniční propust v km 32,575		233 973,93	49 134,53	283 108,46
SO 127.1.ZH - Silniční propust v km 34,815		193 799,85	40 697,97	234 497,82
SO 127.2.ZH - Silniční propust v km 35,156		2 025 991,72	425 458,26	2 451 449,98
SO 136.N - Autobusové zastávky, Ralsko		301 188,79	63 249,65	364 438,44
SO 136.ZH - Autobusové zastávky, Ralsko		1 331 812,47	279 680,62	1 611 493,09
SO 136.ZV - Autobusové zastávky, Ralsko		241 567,93	50 729,27	292 297,20
SO 137.3.N - Přístup na nástupiště směr Mimoň		174 206,28	36 583,32	210 789,60
SO 137.N - Autobusové zastávky, Mimoň		604 007,93	126 841,67	730 849,60
SO 137.ZH - Autobusové zastávky, Mimoň		1 374 518,61	288 648,91	1 663 167,52
SO 146.ZV - Přeskládání chodníku podél II/268		178 298,09	37 442,60	215 740,69
SO 191.ZH - Dopravní značení		410 251,57	86 152,83	496 404,40
SO 193.ZH - Dopravní značení		987 206,31	207 313,33	1 194 519,64
SO 194.1.ZH - Dopravní značení podél silnice II/268		250 621,33	52 630,48	303 251,81
SO 195.ZH - Dopravní značení		1 100 333,53	231 070,04	1 331 403,57
SO 196.ZH - Dopravní značení		1 122 884,58	235 805,76	1 358 690,34
SO 197.ZH - Dopravní značení		1 012 060,98	212 532,81	1 224 593,79
SO 207.1.ZH - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013		5 959 012,83	1 251 392,69	7 210 405,52
SO 207.1.ZV - Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 207.2.ZH - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014		1 217 848,07	255 748,09	1 473 596,16
SO 207.2.ZV - Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014		25 299,52	5 312,90	30 612,42
SO 307.1.ZV - Zatrubněné vyvedení silničního příkopu		2 142 452,98	449 915,13	2 592 368,11
SO 307.2.ZV - Přeložka vodovodu		404 535,09	84 952,37	489 487,46

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP JÚ - Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Varianta: A -**

Odbytová cena [Kč] : 147 060 110,62

OC+DPH [Kč] : 177 942 733,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 404.2.ZV	- Přeložka sdělovacího vedení	18 977,58	3 985,29	22 962,87
SO 406.1.ZH	- Veřejné osvětlení	181 737,55	38 164,89	219 902,44
SO 407.1.ZH	- Veřejné osvětlení	335 614,67	70 479,08	406 093,75
SO 801.ZH	- Vegetační úpravy	87 156,96	18 302,96	105 459,92
SO 803.ZH	- Vegetační úpravy	606 440,14	127 352,43	733 792,57
SO 804.1.N	- Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody	41 186,62	8 649,19	49 835,81
SO 804.1.ZH	- Vegetační úpravy podél silnice II/268	13 218,50	2 775,89	15 994,39
SO 805.ZH	- Vegetační úpravy	280 225,13	58 847,28	339 072,41
SO 806.N	- Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice	3 319,28	697,05	4 016,33
SO 806.ZH	- Vegetační úpravy	1 355 425,29	284 639,31	1 640 064,60
SO 807.N	- Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň	20 522,84	4 309,80	24 832,64
SO 807.ZH	- Vegetační úpravy	299 888,59	62 976,60	362 865,19
SO 900.ZV	- Dopravně-inženýrská opatření	505 990,55	106 258,02	612 248,57
SO 910.N	- Oprava objízdné trasy	368 264,96	77 335,64	445 600,60
SO 910.ZV	- Oprava objízdné trasy	961 051,82	201 820,88	1 162 872,70

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 291 450,56 Kč

**Cena celková:** 291 450,56 Kč

**DPH:** 61 204,62 Kč

**Cena s daní:** 352 655,18 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 291 450,56 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Doplnující inženýrsko-geologický průzkum a posouzení při založení mostů (SO 207.1 a SO 207.2) a zdí u propustku SO 127.2, tj. 3 ks posudků. Včetně přítomnosti geologa u každé základové spáry.  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 179,72	15 179,72
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Vozovka bude zaměřena před frézováním, po odfrézování a po dokončení vozovky. Zaměření po dokončení stavby bude sloužit jako podklad pro DSPS.  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 419,34	35 419,34
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  Ochrana dřevin v blízkosti provádění stavebních prací, které nejsou určeny ke kácení. Viz příloha C.1.0.1, kap. 2.4 v technické zprávě  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 023,96	2 023,96
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  K SO 126.1, SO 207.1 a SO 207.2 bude zpracován Havarijní plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, a povodňový plán dle TNV 75 2931 včetně technologického postupu výstavby a budou ještě před zahájením stavby předloženy Povodí Ohře, státní podnik, závodu Terezín (Pražská 319, 411 55	KPL	1,000	45 539,15	45 539,15



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Terezín) k vyjádření. Havarijní plán bude poté schválen příslušným vodoprávním úřadem a povodňový plán bude předložen příslušné obci ke schválení. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu včetně 1. hlavní mostní prohlídky provedené oprávněnou osobou (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování ML následujících SO: SO 207.1 a SO 207.2 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000	18 215,66	36 431,32
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 539,15	45 539,15
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	45 539,14	45 539,14

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	15 179,72	15 179,72
9	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	20 239,62	20 239,62
10	02950	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	20 239,62	20 239,62

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02991	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY                      trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>1=1,000 [A]                      Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91
11	02991	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA BĚHEM STAVBY                      informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</p> <p>1=1,000 [A]                      Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>291 450,56</b>

**Celkem:** **291 450,56**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady

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

**Základní cena:** 1 032 220,72 Kč

**Cena celková:** 1 032 220,72 Kč

**DPH:** 216 766,35 Kč

**Cena s daní:** 1 248 987,07 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 032 220,72 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
4	02681R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PYROTECHNICKÉ  pyrotechnický průzkum jen se souhlasem TDI v případě doporučení Pyrotechnickou skupinou VLS  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 239,62	20 239,62
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplacením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. 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.  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	1 011 981,10	1 011 981,10
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

1 032 220,72

**Celkem:**

**1 032 220,72**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 001.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001.ZH Příprava staveniště

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

**Základní cena:** 10 119,82 Kč

**Cena celková:** 10 119,82 Kč

**DPH:** 2 125,16 Kč

**Cena s daní:** 12 244,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 10 119,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001.ZH Příprava staveniště</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001.ZH Příprava staveniště</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace Cc9-13: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným katastrálním úřadem Počet odečten digitálně ze situace PPBP 502: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,92	5 059,92
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 119,82</b>

**Celkem:** **10 119,82**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 003.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 003.ZH Příprava staveniště

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

**Základní cena:** 35 419,35 Kč

**Cena celková:** 35 419,35 Kč

**DPH:** 7 438,06 Kč

**Cena s daní:** 42 857,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 35 419,35 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 003.ZH Příprava stavenišť  
**Rozpočet:** SO 003.ZH Příprava stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 PPBP 536: 1=1,000 [A] PPBP 537: 1=1,000 [C] Celkem: A+C=2,000 [D] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	2,000	5 059,90	10 119,80
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace Cc9-8: 1=1,000 [A] Cc9-5.1: 1=1,000 [B] Cc9-3.1: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	3,000	5 059,91	15 179,73
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cc9-7.1: 1=1,000 [B] Cc9-5: 1=1,000 [D] Celkem: B+D=2,000 [E] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	2,000	5 059,91	10 119,82
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>35 419,35</b>

**Celkem:**

**35 419,35**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 005.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 005.ZH Příprava staveniště

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

**Základní cena:** 10 119,82 Kč

**Cena celková:** 10 119,82 Kč

**DPH:** 2 125,16 Kč

**Cena s daní:** 12 244,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 10 119,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 005.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 005.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cbc-43.1: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,92	5 059,92
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace PPBP 571: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 119,82</b>

**Celkem:** **10 119,82**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 006.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 006.ZH Příprava staveniště

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

**Základní cena:** 50 599,01 Kč

**Cena celková:** 50 599,01 Kč

**DPH:** 10 625,79 Kč

**Cena s daní:** 61 224,80 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 50 599,01 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 006.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 006.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 PPBP 554: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace PPBP 544: 1=1,000 [A] Cbc-42: 1=1,000 [B] Cbc-41.1: 1=1,000 [C] Cbc-40.1: 1=1,000 [D] PPBP 543: 1=1,000 [E] PPBP 541: 1=1,000 [F] Cbc-38: 1=1,000 [G] Cbc-37: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,000 [I] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	8,000	5 059,90	40 479,20
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cbc-41: 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>50 599,01</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 006.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 006.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>50 599,01</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 007.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 007.ZH Příprava staveniště

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

**Základní cena:** 15 179,73 Kč

**Cena celková:** 15 179,73 Kč

**DPH:** 3 187,74 Kč

**Cena s daní:** 18 367,47 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 179,73 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 007.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 007.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 Cbc-33: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,91	5 059,91
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace PPBP 556: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,90	5 059,90
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3 PPBP 552: 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	5 059,92	5 059,92
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 179,73</b>

**Celkem:**

**15 179,73**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

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

**Základní cena:** 8 227 084,63 Kč

**Cena celková:** 8 227 084,63 Kč

**DPH:** 1 727 687,77 Kč

**Cena s daní:** 9 954 772,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 227 084,63 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) K pol. 11130, 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 11130: 2160*0,15=324,000 [E] 12373: 124=124,000 [A] 12931: 1747*0,25*0,25=109,188 [B] 12932: 1747*0,75*0,5=655,125 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=2 424,626 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 424,626	182,16	441 669,87
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 113328 812*1,9=1 542,800 [A] Celkem: A=1 542,800 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 542,800	202,40	312 262,72
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice (3168)*0,15=475,200 [A] Celkem: A=475,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	475,200	40,48	19 236,10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>773 168,69</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese	M2	2 160,000	26,31	56 829,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 2160=2 160,000 [A] Celkem: A=2 160,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 812=812,000 [A] Celkem: A=812,000 [B] 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	812,000	227,69	184 884,28
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 6909,579*0,11=760,054 [A] Celkem: A=760,054 [B] 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	760,054	1 111,00	844 419,99
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl.	M	52,130	36,43	1 899,10

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 52,13=52,130 [A] Celkem: A=52,130 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 124=124,000 [A] Celkem: A=124,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	124,000	167,99	20 830,76

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění  3168*0,15=475,200 [A] Celkem: A=475,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	475,200	88,04	41 836,61

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů.  Délka odečtena ze situace, viz i TZ.  vč. odvozu na skládku  Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1.  Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>1747*0,25=436,750 [A]  Celkem: A=436,750 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	436,750	88,04	38 451,47
11	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů.  Délka odečtena ze situace, viz i TZ.  vč. odvozu na skládku  Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1.  Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>1747*0,75=1 310,250 [A]  Celkem: A=1 310,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	1 310,250	118,40	155 133,60
12	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku na skládce  k pol. 12373</p> <p>124=124,000 [A]  Celkem: A=124,000 [B]</p> <p>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</p>	M3	124,000	16,19	2 007,56

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násyp z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6133                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>37=37,000 [A]                      Celkem: A=37,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	37,000	697,25	25 798,25



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace  3168=3 168,000 [A] Celkem: A=3 168,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	3 168,000	22,26	70 519,68
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena digitálně ze situace  3168=3 168,000 [A] Celkem: A=3 168,000 [B]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 168,000	14,17	44 890,56
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 487 501,46</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  254=254,000 [A] Celkem: A=254,000 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	254,000	1 760,85	447 255,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 441=441,000 [A] Celkem: A=441,000 [B] 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	441,000	697,25	307 487,25
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Plocha odečtena digitálně ze situace vč. hutnění 1281,059=1 281,059 [A] Celkem: A=1 281,059 [B] 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	M2	1 281,059	120,43	154 277,94
19	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1350,3*1,07=1 444,821 [A] Celkem: A=1 444,821 [B] 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	M2	1 444,821	24,29	35 094,70

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 6301,002*1,035=6 521,537 [A] Celkem: A=6 521,537 [B] 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	6 521,537	11,13	72 584,71
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 6301,002*1,025=6 458,527 [A] Celkem: A=6 458,527 [B] 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	6 458,527	15,18	98 040,44
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. 6301,002*1,025*0,07+6301,002*0,25*0,02=483,602 [A] Celkem: A=483,602 [B] 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	M3	483,602	4 967,70	2 402 389,66

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1350,3*1,035*0,06=83,854 [A] Celkem: A=83,854 [B] 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	83,854	4 881,79	409 357,62
24	574I74		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 6301,002=6 301,002 [A] Celkem: A=6 301,002 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 301,002	313,72	1 976 750,35
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 444,821	5,06	7 310,79

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1350,3*1,07=1 444,821 [B] Celkem: B=1 444,821 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 6301,002=6 301,002 [A] Celkem: A=6 301,002 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	6 301,002	8,10	51 038,12
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. k pol 919113 Délka odečtena digitálně ze situace. 8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,000	143,70	2 155,50
5	<b>Komunikace</b>						<b>5 963 742,98</b>

#### 9 Ostatní konstrukce a práce

28	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace.	M	15,000	178,10	2 671,50
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 671,50</b>

**Celkem:** **8 227 084,63**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

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

**Základní cena:** 434 867,03 Kč

**Cena celková:** 434 867,03 Kč

**DPH:** 91 322,08 Kč

**Cena s daní:** 526 189,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 434 867,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) K pol. 12273, 17120 (157,7861*0,41)*2=129,385 [A] Celkem: A=129,385 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,385	182,16	23 568,77
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce (2,3 t/m3) k pol. 969246 3,14*0,24*0,24*4,5-3,14*0,2*0,2*4,5=0,249 [A] Celkem: A*2,3=0,573 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,573	202,48	116,02
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>23 684,79</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 16,764*0,11=1,844 [A] Celkem: A=1,844 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,844	1 111,00	2 048,68
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	4,260	36,43	155,19



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl. 40mm Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 4,26=4,260 [A] Celkem: A=4,260 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění nebezpečných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 157,7861*0,41=64,692 [A] Celkem: A=64,692 [B] 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	64,692	118,40	7 659,53

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládce k pol. 12273, 014102.1 157,7861*0,41=64,692 [A] Celkem: A=64,692 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	64,692	16,19	1 047,36
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,000	697,25	1 394,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí ŠDa frakce 0/32                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>0,6104*9=5,494 [A]                      Celkem: A=5,494 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>	M3	5,494	738,75	4 058,69

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>16 363,95</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3 pod dlažbu z lomového kamene, tl. 0,10 m. K pol. 465512. Propustek: 18*0,2=3,600 [A] Liniové žlaby: 19*0,2=3,800 [B] Celkem: A+B=7,400 [C]	M3	7,400	2 712,11	20 069,61
		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,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva propustku ze ŠPa frakce 0/8                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      0,085*9=0,765 [A]                      Celkem: A=0,765 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,765	738,75	565,14
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění svahu na vtoku a výtoku lomovým kamenem tl. 0,20 m.                      Žula                      Včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF4.                      Podkladní beton v pol. 45131A.                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Propustek: 18*0,2=3,600 [A]                      Liniové žlaby: 19*0,2=3,800 [B]                      Celkem: A+B=7,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	7,400	4 705,61	34 821,51
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>55 456,26</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 pro sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace $(188,138-16,764)*1,04+(188,138-16,764)*1,07=361,599$ [A] Celkem: A=361,599 [B] 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	M2	361,599	105,24	38 054,68
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Plocha odečtena digitálně ze situace Vč. hutnění $33,528=33,528$ [A] Celkem: A=33,528 [B] 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	M2	33,528	120,43	4 037,78
14	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace $188,138*1,04=195,664$ [A] Celkem: A=195,664 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	195,664	24,29	4 752,68

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138*1,025=192,841 [A] Celkem: A=192,841 [B] 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	192,841	15,18	2 927,33
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138*1,02*0,06=11,514 [A] Celkem: A=11,514 [B] 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	11,514	4 881,79	56 208,93
17	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138=188,138 [A] Celkem: A=188,138 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	188,138	313,72	59 022,65

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 188,138*1,04=195,664 [D] Celkem: D=195,664 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	195,664	5,06	990,06
19	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 188,138=188,138 [A] Celkem: A=188,138 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	188,138	8,10	1 523,92
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>167 518,03</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
20	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 DN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	9,000	1 781,08	16 029,72



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Půlená chránička na sdělovací vedení u km 22,860 HDPE 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	M	8,000	319,79	2 558,32
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>18 588,04</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 4,26=4,260 [A] Celkem: A=4,260 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	4,260	80,96	344,89
23	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ  Liniový žlab v= 0,6m v km 22,860 Mříž min. D400 Délka odečtena digitálně ze situace 12+14=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	26,000	5 788,54	150 502,04
24	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ  Odstranění betonového propustku ve sjezdu v km 22,405 vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 4,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]	M	4,500	535,34	2 409,03

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>153 255,96</b>

**Celkem:** **434 867,03**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

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

**Základní cena:** 25 552 191,33 Kč

**Cena celková:** 25 552 191,33 Kč

**DPH:** 5 365 960,18 Kč

**Cena s daní:** 30 918 151,51 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 25 552 191,33 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 11130, 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 11130: 5280*0,15=792,000 [E] 12373: 390=390,000 [A] 12932: 4255*0,25*0,25=265,938 [B] 12932: 4255*0,75*0,5=1 595,625 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=6 087,126 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 087,126	182,16	1 108 830,87
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 2430*1,9=4 617,000 [A] Celkem: A=4 617,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 617,000	202,40	934 480,80
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k pol 96687 3,14*0,275*0,275*1,5-3,14*0,225*0,225*1,5=0,118 [A] Celkem: A*1=0,118 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,118	156,59	18,48
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice (7700)*0,15=1 155,000 [A] Celkem: A=1 155,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	1 155,000	40,48	46 754,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 090 084,55</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 5280=5 280,000 [A] Celkem: A=5 280,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 280,000	26,31	138 916,80
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 2430=2 430,000 [A] Celkem: A=2 430,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 430,000	227,69	553 286,70
7	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně dopravy a uložení na skládku Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech	M3	237,500	251,99	59 847,63

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 2375*0,1=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (19489,712-5459,1)*0,11=1 543,367 [A] 5459,1*(0,11-0,05)=327,546 [B] Celkem: A+B=1 870,913 [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	1 870,913	1 111,00	2 078 584,34
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace. 161,8=161,800 [A] Celkem: A=161,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	161,800	36,43	5 894,37
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Vozovka vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 390=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B]	M3	390,000	167,99	65 516,10

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění 7700*0,15=1 155,000 [A] Celkem: A=1 155,000 [B]	M3	1 155,000	88,04	101 686,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
12	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů.  Délka odečtena ze situace, viz i TZ.  Vč. odvozu na skládku  Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1.  Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>4255*0,25=1 063,750 [A]  Celkem: A=1 063,750 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	1 063,750	88,04	93 652,55
13	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p>	M	3 191,250	118,40	377 844,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. Vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 4255*0,75=3 191,250 [A] Celkem: A=3 191,250 [B]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení výkopku na skládce k pol. 12373 390=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B]	M3	390,000	16,19	6 314,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	785,000	697,25	547 341,25

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			785=785,000 [A] Celkem: A=785,000 [B] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace 7700=7 700,000 [A] Celkem: A=7 700,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	7 700,000	22,26	171 402,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 7700=7 700,000 [A] Celkem: A=7 700,000 [B]	M2	7 700,000	14,17	109 109,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1			<b>Zemní práce</b>				<b>4 309 395,04</b>
5			<b>Komunikace</b>				
18	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 820=820,000 [A] Celkem: A=820,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	820,000	1 760,85	1 443 897,00
19	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 1410=1 410,000 [A] Celkem: A=1 410,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 410,000	697,25	983 122,50
20	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 Ostrůvky	M3	3,110	697,25	2 168,45

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>9,2*0,25=2,300 [A]                      (3,2+2,2)*0,15=0,810 [B]                      Celkem: A+B=3,110 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
21	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Vč. hutnění</p> <p>Plocha odečtena z digit situace</p> <p>3777,484=3 777,484 [A]                      Celkem: A=3 777,484 [B]</p> <p>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</p>	M2	3 777,484	120,43	454 922,40
22	572133		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2</p> <p>Plocha odečtena z digit situace</p> <p>Vozovka: 5480,8214*1,07=5 864,479 [A]                      Celkem: A=5 864,479 [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	5 864,479	24,29	142 448,19
23	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p>	M2	20 172,197	11,13	224 516,55

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m<sup>2</sup>                      Plocha odečtena z digit situace                      19490,0455*1,035=20 172,197 [A]                      Celkem: A=20 172,197 [B]</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>				
24	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik PS-CP 0,3kg/m<sup>2</sup>                      Plocha odečtena z digit situace                      Vozovka: 19490,046*1,025=19 977,297 [A]                      Celkem: A=19 977,297 [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	19 977,297	15,18	303 255,37
25	574C06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm                      Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm.                      Plocha odečtena digitálně ze situace.                      19490,046*1,025*0,07+19490,046*0,25*0,02=1 495,861 [A]                      Celkem: A=1 495,861 [B]</p> <p>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.</p>	M3	1 495,861	4 967,70	7 430 988,69

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+ 50/70 tl. 60mm  Vozovka  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>5480,821*1,035*0,06=340,359 [A]  Celkem: A=340,359 [B]</p> <p>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.</p>	M3	340,359	4 881,79	1 661 561,16
27	574I74		<p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM</p> <p>SMA 11+ PMB 45/80-60  Plocha odečtena z digit situace</p> <p>Vozovka: 19490,0455=19 490,046 [A]  Celkem: A=19 490,046 [C]</p> <p>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.</p>	M2	19 490,046	313,72	6 114 417,23
28	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>fr. 2/4, 1,5 kg/m2  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>572133: 5480,8214*1,07=5 864,479 [B]  Celkem: B=5 864,479 [C]</p>	M2	5 864,479	5,06	29 674,26

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
29	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 19490,0455=19 490,046 [A] Celkem: A=19 490,046 [B]	M2	19 490,046	8,10	157 869,37
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
30	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100mm vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40mm Zvýšený ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 9,2=9,200 [A] Celkem: A=9,200 [B]	M2	9,200	969,48	8 919,22
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	2,200	411,88	906,14



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,1*1)*2=2,200 [C] Celkem: C=2,200 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 3*0,4+3*0,4+1*0,8=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,200	799,47	2 558,30
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace.	M	7,000	143,70	1 005,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>18 962 230,73</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Délka odečtena digitálně ze situace  2*60=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	120,000	1 000,85	120 102,00
35	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  Odrazky v prolisu svodidnice. Předpoklad odrazky po 25 m.  6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	6,000	226,69	1 360,14
36	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,000	323,83	1 942,98

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonové obrubníky 250x100x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Ostrůvek Délka odečtena digitálně ze situace 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Vozovka: 136,6=136,600 [A] Celkem: A=136,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	136,600	336,99	46 032,83
38	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Lemování zvýšeného ostrůvku obrubou 300x250, vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 22,4=22,400 [A] Celkem: A=22,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,400	226,69	5 077,86
39	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace.	M	7,000	178,10	1 246,70

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace.  161,8=161,800 [A] Celkem: A=161,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	161,800	80,96	13 099,33
41	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  Odstranění odpadu z bourání živice, beton vč. likvidace vybourané části vpusti vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km) Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Počet odečten digitálně ze situace  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	1 619,17	1 619,17
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>190 481,01</b>

**Celkem:**

**25 552 191,33**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

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

**Základní cena:** 2 032 395,28 Kč

**Cena celková:** 2 032 395,28 Kč

**DPH:** 426 803,01 Kč

**Cena s daní:** 2 459 198,29 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 032 395,28 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373 (114,584+51,168-9,84)*2=311,824 [A] Celkem: A=311,824 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	311,824	182,16	56 801,86
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 103*1,9=195,700 [A] Celkem: A=195,700 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	195,700	202,40	39 609,68
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615, 96611 96615: 1,003*2,3=2,307 [A] 96611: 2,133*2,3=4,906 [B] Celkem: A+B=7,213 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,213	202,40	1 459,91
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>97 871,45</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop spodní vrstvy sjezdu vč. odvozu na skládku. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	103,000	227,69	23 452,07

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			103=103,000 [A] Celkem: A=103,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 950,943*0,11=104,604 [A] Celkem: A=104,604 [B] 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	104,604	1 111,00	116 215,04
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl. 40mm Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 84,2=84,200 [A] Celkem: A=84,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	84,200	36,43	3 067,41
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odkop nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 279,4732*0,41=114,584 [A] Celkem: A=114,584 [B]	M3	114,584	118,40	13 566,75

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411</p> <p>9,84=9,840 [A]                      Celkem: A=9,840 [B]</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> </ul>	M3	9,840	88,04	866,31



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku                      poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>1,2*1,04*41=51,168 [A]                      Celkem: A=51,168 [B]</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> </ul>	M3	51,168	251,99	12 893,82

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku na skládce a mezideponii                      k pol. 122738, 13273, 014102.1</p> <p>122738: 114,584=114,584 [A]                      13273: 51,168=51,168 [B]                      Celkem: A+B=165,752 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	165,752	16,19	2 683,52

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 50,5=50,500 [A] Celkem: A=50,500 [B] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,500	697,25	35 211,13
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace (1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*41=9,840 [A] Celkem: A=9,840 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	9,840	107,27	1 055,54

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
13	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí z ŠP Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p><math>(0,3+0,4)*1,2*41-(3,14*0,2*0,2)*41=29,290</math> [A] Celkem: A=29,290 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	29,290	738,75	21 637,99

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>230 649,58</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace 86,33*0,1=8,633 [A] Celkem: A=8,633 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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> </ul>	M3	8,633	2 712,11	23 413,65

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolaci 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				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Lože z ŠP 0/8 pod propustkem Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*0,14*41=6,888 [A] Celkem: A=6,888 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,888	738,75	5 088,51
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4 Žula Plocha odečtena digitálně ze situace 86,33*0,2=17,266 [A] Celkem: A=17,266 [B]  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	17,266	4 705,52	81 245,51
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>109 747,67</b>

<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
17	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	83,540	1 760,85	147 101,41

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 83,54=83,540 [A] Celkem: A=83,540 [B] 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				
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 89,5=89,500 [A] Celkem: A=89,500 [B] 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	89,500	697,25	62 403,88
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena z digit situace 1022,5815*1,05+1022,5815*1,07=2 167,873 [A] Celkem: A=2 167,873 [B] 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	M2	2 167,873	105,24	228 146,95

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Sjezd z recyklátu vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace 49=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B] 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	M2	49,000	120,43	5 901,07
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění. Plocha odečtena z digit situace 210,715=210,715 [A] Celkem: A=210,715 [B] 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	M2	210,715	120,43	25 376,41
22	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena z digit situace	M2	1 326,939	24,29	32 231,35



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Sjezdy: 1263,751*1,05=1 326,939 [B]                      Celkem: B=1 326,939 [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</p>				
23	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                      Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2                      Plocha odečtena z digit situace                      468*1,035=484,380 [A]                      Celkem: A=484,380 [B]                      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	484,380	11,13	5 391,15
24	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                      Spojovací postřik PS-CP 0,3kg/m2                      Sjezdy a křižovatky                      Plocha odečtena z digit situace                      1263,7511*1,025=1 295,345 [B]                      Celkem: B=1 295,345 [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</p>	M2	1 295,345	15,18	19 663,34
25	574C06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S                      ACL 16+ 50/70 tl. 70mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      468*1,02*0,07=33,415 [A]                      Celkem: A=33,415 [B]</p>	M3	33,415	4 967,81	165 999,37

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace $468*1,035*0,06+(1263,751-468)*1,02*0,06=77,763$ [A] Celkem: A=77,763 [B]	M3	77,763	4 881,79	379 622,64
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena z digit situace Sjezdy a křižovatky: $1263,7511=1 263,751$ [B] Celkem: B=1 263,751 [C]	M2	1 263,751	313,72	396 463,96
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1263,751*1,05=1 326,939 [C] Celkem: C=1 326,939 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 326,939	5,06	6 714,31
29	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 1263,7511=1 263,751 [B] Celkem: B=1 263,751 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 263,751	8,10	10 236,38
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 485 252,22</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 DN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 10,5+10,5+10,5+9,5=41,000 [A] Celkem: A=41,000 [B] 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	M	41,000	1 781,08	73 024,28

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
31	87734		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Chránička podzemního vedení NN, u km 27,105 vedení příčně pod vozovkou HDPE</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>2*12=24,000 [A]                      Celkem: A=24,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	24,000	419,98	10 079,52
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>83 103,80</b>

9

**Ostatní konstrukce a práce**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Vozovka: 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	336,99	8 424,75
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 84,2=84,200 [A] Celkem: A=84,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	84,200	80,96	6 816,83
34	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace propustky: $3,14 \cdot 0,24 \cdot 0,24 \cdot (9,5 + 8,1 + 10,5 + 10,5) - 3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot (9,5 + 8,1 + 10,5 + 10,5) = 2,133$ [B] Celkem: B=2,133 [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)	M3	2,133	3 541,93	7 554,94

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstranění čel propustku km 24,896 vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace čela: 1,8*0,3*1+1,85*0,25*1=1,003 [A] Celkem: A=1,003 [B] 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	1,003	2 965,14	2 974,04
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>25 770,56</b>

**Celkem:** **2 032 395,28**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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

**Základní cena:** 1 090 313,47 Kč

**Cena celková:** 1 090 313,47 Kč

**DPH:** 228 965,83 Kč

**Cena s daní:** 1 319 279,30 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 090 313,47 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 132,6*1,9=251,940 [A] Celkem: A=251,940 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	251,940	202,40	50 992,66
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno se souhlasem TDI 195*2,0=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	390,000	182,16	71 042,40
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>122 035,06</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 390*0,34=132,600 [A] Celkem: A=132,600 [B] 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	132,600	227,69	30 191,69



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK  vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI  390*0,1=39,000 [A] Celkem: A=39,000 [B]  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	39,000	251,99	9 827,61
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.  390*0,11=42,900 [A] Celkem: A=42,900 [B]  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	42,900	1 111,00	47 661,90
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Čerpání na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace  BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A] Celkem: A=195,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	195,000	167,99	32 758,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol. 12373</p> <p>Čerpání se souhlasem TDI</p> <p>BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A]</p> <p>Celkem: A=195,000 [B]</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> </ul>	M3	195,000	16,19	3 157,05

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17180	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.                      Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m.                      Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.</p> <p>BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A]                      Celkem: A=195,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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> </ul>	M3	195,000	532,31	103 800,45

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>227 396,75</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
9	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,21=81,900 [A] Celkem: A=81,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	81,900	1 760,85	144 213,62
10	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,2=78,000 [C] Celkem: C=78,000 [D] 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	78,000	697,25	54 385,50
11	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	390,000	1 052,44	410 451,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace.                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Autobusová zastávka: 390=390,000 [C]                      Celkem: C=390,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
5		<b>Komunikace</b>					<b>609 050,72</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
12	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace                      64=64,000 [A]                      Celkem: A=64,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	64,000	336,99	21 567,36
13	91725		<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>Nástupištní obrubník 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbariérových obrub. C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace.</p>	M	37,000	2 641,40	97 731,80

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			37=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
14	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - předlažba, lemování u BUS zastávky Plocha odečtena digitálně ze situace. (14,3+32,5)*0,21=9,828 [A] Celkem: A=9,828 [B] 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	9,828	1 275,11	12 531,78
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>131 830,94</b>

**Celkem:**

**1 090 313,47**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 884 991,27 Kč

**Cena celková:** 5 884 991,27 Kč

**DPH:** 1 235 848,17 Kč

**Cena s daní:** 7 120 839,44 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 884 991,27 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 1433,209*1,9=2 723,097 [A] Celkem: A=2 723,097 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 723,097	202,40	551 154,83
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno se souhlasem TDI 992,37*2,0=1 984,740 [A] Celkem: A=1 984,740 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 984,740	182,16	361 540,24
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>912 695,07</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 3405,6*0,34=1 157,904 [A] 154,698*0,16=24,752 [B] 1138,877*0,22=250,553 [C] Celkem: A+B+C=1 433,209 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 433,209	227,69	326 327,36



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11337		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem                      Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu                      Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech                      Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</p> <p>3405,6*0,1=340,560 [A]                      Celkem: A=340,560 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	340,560	251,99	85 817,71
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace                      Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>3405,6*0,11=374,616 [A]                      Celkem: A=374,616 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	374,616	1 111,00	416 198,38
6	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm                      vč. odvozu a likvidace odpadu                      Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>471,9=471,900 [A]                      Celkem: A=471,900 [B]</p>	M	471,900	36,43	17 191,32

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odkop pro sanaci aktivni zony vč. odvozu na skládku  poplatek za skládku uveden v položce 014102.1  Čerpání na pokyn TDI  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B]  Žul prsteneč: 178,69*0,5=89,345 [C]  Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D]  Celkem: B+C+D=992,370 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	992,370	167,99	166 708,24

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 Čerpání se souhlasem TDI Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E] 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	992,370	16,19	16 066,47
9	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp travnatých ploch z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena z digit situace 215,780*0,15=32,367 [A] Celkem: A=32,367 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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	M3	32,367	532,31	17 229,28

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění 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>				
10	17180	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.                      Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m.                      Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.</p> <p>Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B]                      Žul prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C]                      Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D]                      Celkem: B+C+D=992,370 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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> </ul>	M3	992,370	532,31	528 248,47

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
11	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>251,780=251,780 [A]                      Celkem: A=251,780 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                      rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	251,780	22,26	5 604,62
12	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>251,780=251,780 [A]                      Celkem: A=251,780 [B]</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	251,780	14,17	3 567,72
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 582 959,57</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	362,905	1 760,76	638 988,61

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Srp. krajnice: 35,15*0,21=7,382 [B]                      Žul prstenec: 178,69*0,21=37,525 [C]                      Vozovka: 1770,9*0,17=301,053 [D]                      Ostrůvek: 99,678*0,17=16,945 [E]                      Celkem: B+C+D+E=362,905 [F]</p> <p>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</p>				
14	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                      ŠDA 0/63                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Vozovka: 1770,9*1,07*0,25=473,716 [A]                      Žulový prstenec: 178,69*0,25=44,673 [B]                      Celkem: A+B=518,389 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	518,389	697,25	361 446,73
15	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                      ŠDB 0/63                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Zámk. dlažba: 7,47*0,15+7,748*0,15=2,283 [A]                      Ostrůvek: 84,46*0,25=21,115 [B]                      Celkem: A+B=23,398 [C]</p>	M3	23,398	697,25	16 314,26

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rožpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění. Plocha odečtena digitálně ze situace 48,3*0,5=24,150 [A] Celkem: A=24,150 [B]	M2	24,150	120,50	2 910,08
			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				
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 1770,9+10=1 780,900 [A] Celkem: A=1 780,900 [B]	M2	1 780,900	24,29	43 258,06
			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				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9+8=1 778,900 [A] Celkem: A=1 778,900 [B]	M2	1 778,900	11,13	19 799,16

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9+5=1 775,900 [A] Celkem: A=1 775,900 [B]	M2	1 775,900	15,18	26 958,16
			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				
20	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace (1770,9+5)*0,07=124,313 [A] Celkem: A=124,313 [B]	M3	124,313	4 967,81	617 563,36
			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.				
21	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	106,734	4 881,75	521 048,70



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1770,9+8)*0,06=106,734 [A] Celkem: A=106,734 [B] 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.				
22	574174		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9=1 770,900 [A] Celkem: A=1 770,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 770,900	313,72	555 566,75
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133:1770,9+10=1 780,900 [B] Celkem: B=1 780,900 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 780,900	5,06	9 011,35
24	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	1 770,900	8,10	14 344,29

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fr. 2/4, 1,5 kg/m <sup>2</sup> Plocha odečtena digitálně ze situace 547174: 1770,9=1 770,900 [A] Celkem: A=1 770,900 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
25	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Zvýšené ostrůvky: 84,46=84,460 [A] Celkem: A=84,460 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	84,460	969,48	81 882,28
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace. Plocha odečtena digitálně ze situace Prstenec: 167*1,07=178,690 [A] Srpovité krajnice: 12,85+12,30+10,0=35,150 [B] Celkem: A+B=213,840 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	213,840	1 052,46	225 058,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
27	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Ostrůvky přechodů pro chodce  lože fr. 4/8 tl. 30 mm  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>7,47=7,470 [A]  Celkem: A=7,470 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	7,470	411,90	3 076,89
28	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Reliéfní dlažba ostrůvků v přechodech pro chodce  lože fr. 4/8 tl. 30 mm  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>7,748=7,748 [A]  Celkem: A=7,748 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> </ul>	M2	7,748	799,47	6 194,29

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>3 143 421,02</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
29	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3  Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>370,3=370,300 [A]  Celkem: A=370,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b>  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	370,300	336,99	124 787,40
30	91723		<p>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</p> <p>Betonová obruba 250/200 – lemování vnitřní hrany dlážděného prstence, vč. bet. lože. C20/25nXF3  Délka odečtena ze situace.</p> <p>29,85=29,850 [A]  Celkem: A=29,850 [B]</p> <p>Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b>  dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	29,850	226,69	6 766,70
31	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	120,600	631,48	76 156,49

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obrubník pro lemování prstence okružní křižovatky a srpovitého nároží, š.300 mm, v.300/220 mm, vč. betonového lože tl. min. 150 mm. C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace.</p> <p>56,55+23,5+19,4+21,15=120,600 [A]                      Celkem: A=120,600 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                      betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
32	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby                      Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1                      Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>471,9=471,900 [A]                      Celkem: A=471,900 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě                      nezahrnuje těsnící profil</p>	M	471,900	80,96	38 205,02
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>245 915,61</b>

**Celkem:** **5 884 991,27**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

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

**Základní cena:** 801 493,05 Kč

**Cena celková:** 801 493,05 Kč

**DPH:** 168 313,54 Kč

**Cena s daní:** 969 806,59 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 801 493,05 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 109,990*1,9=208,981 [A] Celkem: A=208,981 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	208,981	202,40	42 297,75
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno na pokyn TDI 323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A*2,0=323,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	323,500	182,16	58 928,76
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>101 226,51</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 323,5*0,34=109,990 [A] Celkem: A=109,990 [B] 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	109,990	227,69	25 043,62

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11337		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem                      Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu                      Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech                      Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</p> <p>323,5*0,1=32,350 [A]                      Celkem: A=32,350 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	32,350	251,99	8 151,88
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace                      Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>323,5*0,11=35,585 [A]                      Celkem: A=35,585 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	35,585	1 111,00	39 534,94
6	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, dlažbou š. 12mm, hl. 40mm                      vč. odvozu a likvidace odpadu                      Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>87=87,000 [A]                      Celkem: A=87,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	87,000	36,43	3 169,41



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Čerpání na pokyn TDI                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>323,5*0,5=161,750 [A]                      Celkem: A=161,750 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	161,750	167,99	27 172,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373  323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B] 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	161,750	16,19	2 618,73
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.  323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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	M3	161,750	535,34	86 591,25

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>192 282,21</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
10	561401		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</p> <p>Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>Vozovka: 296,2*0,17=50,354 [D]</p> <p>Ostrůvek: 22,62*0,17=3,845 [E]</p> <p>Celkem: D+E=54,199 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	54,199	1 760,85	95 436,31
11	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	79,234	697,25	55 245,91

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDA 0/63                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      Vozovka: 296,2*1,07*0,25=79,234 [A]                      Celkem: A=79,234 [B]                      Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
12	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                      ŠDB 0/63                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Zámk. dlažba: 3,05*0,15+3,53*0,15=0,987 [A]                      Ostrůvek: 22,62*0,25=5,655 [B]                      Celkem: A+B=6,642 [C]                      Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	6,642	697,25	4 631,13
13	572133		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2                      PI-C 1,5 kg/m2                      296,2=296,200 [A]                      Celkem: A=296,200 [B]                      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	296,200	24,29	7 194,70
14	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                      Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p>	M2	296,200	11,13	3 296,71

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [B] 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				
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [B] 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	296,200	15,18	4 496,32
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2*0,07=20,734 [A] Celkem: A=20,734 [B] 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	20,734	4 967,59	102 998,01
17	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	17,772	4 881,79	86 759,17

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2*0,06=17,772 [A] Celkem: A=17,772 [B] 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.				
18	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	296,200	313,72	92 923,86
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133:296,2=296,200 [B] Celkem: B=296,200 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	296,200	5,06	1 498,77

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 547174: 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	296,200	8,10	2 399,22
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Zvýšený ostrůvek: 16,04=16,040 [A] Celkem: A=16,040 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,040	969,48	15 550,46
22	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Ostrůvky přechodů pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 3,05=3,050 [A] Celkem: A=3,050 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	3,050	411,91	1 256,33

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
23	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Reliéfní dlažba ostrůvků v přechodech pro chodce  lože fr. 4/8 tl. 30 mm  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>3,53=3,530 [A]  Celkem: A=3,530 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	3,530	799,47	2 822,13
5		<b>Komunikace</b>					<b>476 509,03</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
24	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3  Délka odečtena digitálně ze situace</p>	M	72,500	336,99	24 431,78



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			72,5=72,500 [A] Celkem: A=72,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 87=87,000 [A] Celkem: A=87,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	87,000	80,96	7 043,52
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>31 475,30</b>

**Celkem:** **801 493,05**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 762 743,81 Kč

**Cena celková:** 762 743,81 Kč

**DPH:** 160 176,20 Kč

**Cena s daní:** 922 920,01 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 762 743,81 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k Pol. 11332 480*0,34*1,9=310,080 [A] Celkem: A=310,080 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,080	202,40	62 760,19
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Dřvy a zemina (2,0t/m3) k Pol. 11130 20*0,15*2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,000	182,16	1 092,96
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>63 853,15</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU Plocha odečtena digitálně ze situace vč. odvozu na skládku sejmutí drnů tl 0,15m, nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,000	26,31	526,20
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2	M3	163,200	227,69	37 159,01

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Vozovka: 480*0,34=163,200 [A]                      Celkem: A=163,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace                      Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>480*0,11=52,800 [A]                      Celkem: A=52,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	52,800	1 111,00	58 660,90
6	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky mezi novým asf. krytem a obrubníkem.                      vč. odvozu a likvidace                      Délka odečtena digitálně ze situace.</p> <p>31=31,000 [A]                      Celkem: A=31,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	31,000	36,43	1 129,33
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násyp travnatých ploch z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133                      Plocha odečtena z digit situace</p> <p>20*0,15=3,000 [A]                      Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p>	M3	3,000	535,26	1 605,78

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
8	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Plocha odečtena z digit situace k pol. 17180</p> <p>20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	20,000	22,26	445,20
9	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Plocha odečtena z digit situace k pol. 18232</p> <p>20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p>	M2	20,000	14,19	283,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>99 810,12</b>
5			<b>Komunikace</b>				
10	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelena cementem SC 0/32 C8/10, tl. 170 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. (183,7+163,3)*1,05*0,17=61,940 [A] Celkem: A=61,940 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	61,940	1 760,85	109 067,05
11	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA pod vozovku fr. 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Větev K+D: (183,7+163,3)*1,07*0,25=92,823 [A] Celkem: A=92,823 [B] 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	92,823	697,25	64 720,84
12	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2. Plocha odečtena z digit situace	M2	364,350	24,29	8 850,06

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Větev K+D): $(183,7+163,3)*1,05=364,350$ [A] Celkem: A=364,350 [B] 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	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod SMA (větev K+D): $(183,7+163,3)*1,03=357,410$ [A] Celkem: A=357,410 [B] 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	357,410	11,13	3 977,97
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace $489*1,02=498,780$ [A] Celkem: A=498,780 [B] 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	498,780	15,18	7 571,48
15	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm pod ACO 11 v tl. 60mm, pod SMA v tl. 70 mm Plocha odečtena digitálně ze situace Pod SMA (větev K+D): $(183,7+163,3)*1,02*0,07=24,776$ [A] Celkem: A=24,776 [B]	M3	24,776	4 967,81	123 082,46

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50mm Pod ACO 11 v tl. 50mm, pod SMA v tl. 60mm Plocha odečtena digitálně ze situace Pod SMA (Větev K+D): $(183,7+163,3)*1,03*0,06=21,445$ [A] Celkem: A=21,445 [B]	M3	21,445	4 882,01	104 694,70
			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.				
17	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace III/23237: $183,7+80,8=264,500$ [A] III/27235: $163,3+61,2=224,500$ [B] Celkem: A+B=489,000 [C]	M2	489,000	313,70	153 399,30
			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.				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: (183,7+163,3)*1,05=364,350 [C] Celkem: C=364,350 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	364,350	5,06	1 843,61
19	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 489=489,000 [A] Celkem: A=489,000 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	489,000	8,10	3 960,90
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 15,4=15,400 [A] Celkem: A=15,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,400	143,70	2 212,98
5		<b>Komunikace</b>					<b>583 381,35</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,000	336,99	10 446,69
22	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace. 15,4=15,400 [A] Celkem: A=15,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,400	178,10	2 742,74
23	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	31,000	80,96	2 509,76
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>15 699,19</b>

**Celkem:**

**762 743,81**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 555 668,91 Kč

**Cena celková:** 555 668,91 Kč

**DPH:** 116 690,47 Kč

**Cena s daní:** 672 359,38 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 555 668,91 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
 Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k Položkám 13173, 13273, 17120.1 245,3+58,696-257,817=46,179 [A] Celkem: A*2=92,358 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,358	182,16	16 823,93
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Tř. 2 (2,2 t/m3) k Pol. 13183 61,325=61,325 [A] Celkem: A*2,2=134,915 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	134,915	202,40	27 306,80
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice 132,9*0,15=19,935 [A] Celkem: A=19,935 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	19,935	40,49	807,17
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>44 937,90</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
5	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Výkop zeminy z mezideponie vč. dovozu na místo rozprostření K Pol. 17120.2, 17411 257,817=257,817 [A] Celkem: A=257,817 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	257,817	88,04	22 698,21

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</p> <p>Dovoz ornice</p> <p>132,9*0,15=19,935 [A]                      Celkem: A=19,935 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	19,935	88,04	1 755,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč. odvozu na skládku                      Odhad 80% čerpání na pokyn TDI                      Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>Blok č.2: <math>4,2*34,6*(2,55-0,1-0,34)=306,625</math> [B]                      Celkem: <math>(B)*0,8=245,300</math> [J]</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> </ul>	M3	245,300	208,47	51 137,69

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč odvozu na skládku                      Odhad 20% čerpání na pokyn TDI                      Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>Blok č.2: <math>4,2*34,6*(2,55-0,1-0,34)=306,625</math> [B]                      Celkem: <math>(B)*0,2=61,325</math> [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>	M3	61,325	356,22	21 845,19

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení pro potrubí k uličním vpustem vč odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>Blok č.2:                      UV8: 26*1,1*(1,6-0,1-0,34)=33,176 [E]                      UV9: 3,5*1,1*(1,6-0,1-0,34)=4,466 [F]                      UV10: 3,5*1,1*(1,6-0,1-0,34)=4,466 [G]                      UV11: 13*1,1*(1,6-0,1-0,34)=16,588 [H]                      Celkem: E+F+G+H=58,696 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	58,696	251,99	14 790,81



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zemin na skládku z Pol. 13173, 13183, 13273 k Pol. 014102.1, 014102.2  Tř. I.: 245,3+58,696-257,817=46,179 [A] Tř. II.: 61,325=61,325 [B] Celkem: A+B=107,504 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	107,504	16,19	1 740,49
			- 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.)				
10	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zeminy Tř. I. na mezideponii k Pol. 13173, 13273, 17411, 12573.2  257,817=257,817 [A] Celkem: A=257,817 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	257,817	16,19	4 174,06

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp vsakovacích boxů                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Blok č.2: 4,2*34,6*(2,55-0,15-0,61)-4,2*6,1*0,09=257,817 [B]                      Celkem: B=257,817 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	257,817	107,27	27 656,03

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp vsakovacích boxů - štěrkopísek 8/16                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Blok č.2: 4,2*34,6*0,61-3,2*33,6*0,36=49,938 [B]                      Celkem: B=49,938 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	49,938	738,75	36 891,70
13	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kamenivo vhodné pro obsyp potrubí fr. 0/16                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p>	M3	22,770	738,75	16 821,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN150: $(26+3,5+3,5+13)*1,1*0,45=22,770$ [A] Celkem: $A=22,770$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.2: $4,2*34,6-4,2*6,1=119,700$ [B] UV: $12*1,1=13,200$ [J] Celkem: $B+J=132,900$ [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	132,900	22,26	2 958,35

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 132,9=132,900 [A] Celkem: A=132,900 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	132,900	14,17	1 883,19
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>204 352,14</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Geotextilie min. 200g/m2 Obalení vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.2: 33,6*3,2*2+(33,6+3,2)*2*0,36=241,536 [B] Celkem: B=241,536 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	241,536	70,84	17 110,41
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>17 110,41</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
17	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Počet odečten digitálně ze situace	KUS	5,000	229,72	1 148,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV8, UV9, UV10, 2xUV11 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>1 148,60</b>

8			<b>Potrubí</b>				
18	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí z PVC DN 150 pro napojení uličních vpustí do vsakovacích boxů Délka odečtena digitálně ze situace 26+3,5+3,5+13=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B] 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	M	46,000	213,53	9 822,38

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	89686		VSAKOVACÍ BOX  Vsakovací boxy vč. 14ks bloků s integrovanou revizní šachtou opatřenou filtračním košem a poklopem s větracími otvory dle části C.4.1. výkresu 7.2. Počet odečten digitálně ze situace Blok č.2: 4*42=168,000 [B] Celkem: B=168,000 [C]	KUS	168,000	1 416,77	238 017,36
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 Počet odečten digitálně ze situace Blok č.2: 4=4,000 [B] Celkem: B=4,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	8 045,11	32 180,44
21	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM  Délka odečtena digitálně ze situace 26+3,5+3,5+13=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	46,000	79,94	3 677,24
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  Délka odečtena digitálně ze situace	M	46,000	96,14	4 422,44

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26+3,5+3,5+13=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					288 119,86

**Celkem:** 555 668,91



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 246 688,76 Kč

**Cena celková:** 1 246 688,76 Kč

**DPH:** 261 804,64 Kč

**Cena s daní:** 1 508 493,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 246 688,76 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k Položkám 13173, 13273, 17120.1 529,2+139,591-467,43=201,361 [A] Celkem: A*2=402,722 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	402,722	182,16	73 359,84
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina Tř. 2 (2,2 t/m3) k Pol. 13183 132,3=132,300 [A] Celkem: A*2,2=291,060 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	291,060	202,40	58 910,54
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice 444,89*0,15-63,306=3,428 [A] Celkem: A=3,428 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3,428	40,49	138,80
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>132 409,18</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 0,15m Pro vsakovací boxy a potrubí k uličním vpustem bude použito pro zpětné použití v pol. 18232 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	63,306	50,60	3 203,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: 3,4*52,2*0,15=26,622 [A] Blok č.6: 3,4*6,6*0,15=3,366 [D] Blok č.7: 2,6*24,2*0,15=9,438 [E] Blok č.8: 2,6*13*0,15=5,070 [F] UV 7,4,5,6,17,18,20,19: (14,5+23,5+4,5+4+16,5+10,5+18,5+20+2)*1,1*0,15=18,810 [G] Celkem: A+D+E+F+G=63,306 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Dovoz ornice 444,89*0,15-63,306=3,428 [A] Celkem: A=3,428 [B]	M3	3,428	88,04	301,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Výkop zeminy z mezideponie vč. dovozu na místo rozproštění K Pol. 17120.2, 17411</p> <p>467,43=467,430 [A] Celkem: A=467,430 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                      - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                      - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                      - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                      - příplatek za lepivost                      - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                      - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                      - potřebné snížení hladiny podzemní vody                      - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                      - vytahování a nošení výkopku                      - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek                      - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)                      - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                      - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě                      - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                      - třídění výkopku                      - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</p>	M3	467,430	88,04	41 152,54
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	529,200	208,47	110 322,32

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč. odvozu na skládku                      Odhad 80% čerpání na pokyn TDI                      Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>Blok č.1: <math>3,4*52,2*(2,3-0,15)=381,582</math> [A]                      Blok č.6: <math>3,4*6,6*(2,3-0,15)=48,246</math> [F]                      Blok č.7: <math>2,6*24,2*(2,0-0,15)=116,402</math> [G]                      Blok č.8: <math>2,6*13*(1,85-0,15)=57,460</math> [H]                      Blok č.9: <math>5*8,2*(1,85-0,1-0,34)=57,810</math> [I]                      Celkem: <math>(A+F+G+H+I)*0,8=529,200</math> [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ II</p> <p>Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč odvozu na skládku</p>	M3	132,300	356,22	47 127,91

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rožpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhad 20% čerpání na pokyn TDI Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Blok č.1: $3,4*52,2*(2,3-0,15)=381,582$ [A] Blok č.6: $3,4*6,6*(2,3-0,15)=48,246$ [F] Blok č.7: $2,6*24,2*(2,0-0,15)=116,402$ [G] Blok č.8: $2,6*13*(1,85-0,15)=57,460$ [H] Blok č.9: $5*8,2*(1,85-0,1-0,34)=57,810$ [I] Celkem: $(A+F+G+H+I)*0,2=132,300$ [J]				
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení pro potrubí k uličním vpustem vč odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	139,591	251,99	35 175,54

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: UV7: $14,5*1,1*(1,45-0,15)=20,735$ [A] UV4: $23,5*1,1*(1,45-0,15)+4,5*1,1*(1,2-0,15)=38,803$ [B] UV5: $4*1,1*(1,25-0,15)=4,840$ [C] UV6: $4,5*1,1*(1,25-0,15)=5,445$ [D] Blok č.6: UV17: $10,5*1,1*(1,45-0,15)=15,015$ [N] Blok č.7: UV18: $18,5*1,1*(1,3-0,15)=23,403$ [O] UV20: $20*1,1*(1,3-0,15)=25,300$ [P] Blok č.8: UV19: $2*1,1*(1,25-0,15)=2,420$ [Q] Blok č. 9: UV21: $3*1,1*(1,25-0,15)=3,630$ [R] Celkem: $A+B+C+D+N+O+P+Q+R=139,591$ [S]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zemin na skládku z Pol. 13173, 13183, 13273 k Pol. 014102.1, 014102.2  Tř. I.: 529,2+139,591-467,43=201,361 [A] Tř. II.: 132,3=132,300 [B] Celkem: A+B=333,661 [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	333,661	16,19	5 401,97
11	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zeminy Tř. I. na mezideponii k Pol. 13173, 13273, 17411, 12573.2  467,43=467,430 [A] Celkem: A=467,430 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	467,430	16,19	7 567,69



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp vsakovacích boxů                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Blok č.1: 3,4*52,2*(2,3-0,15-0,61)=273,319 [A]                      Blok č.6: 3,4*6,6*(2,3-0,15-0,61)=34,558 [F]                      Blok č.7: 2,6*24,2*(2,0-0,15-0,61)=78,021 [G]                      Blok č.8: 2,6*13*(1,85-0,15-0,61)=36,842 [H]                      Blok č.9: 5*8,2*(1,85-0,15-0,61)=44,690 [I]                      Celkem: A+F+G+H+I=467,430 [J]</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> </ul>	M3	467,430	107,27	50 141,22

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581	1	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp vsakovacích boxů - štěrkopísek 8/16                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Blok č.1: 3,4*52,2*0,61-2,4*51,2*0,36=64,026 [A]                      Blok č.6: 3,4*6,6*0,61-2,4*5,6*0,36=8,850 [F]                      Blok č.7: 2,6*24,2*0,61-1,6*23,2*0,36=25,018 [G]                      Blok č.8: 2,6*13*0,61-1,6*12*0,36=13,706 [H]                      Blok č.9: 5*8,2*0,61-4*7,2*0,36=14,642 [I]                      Celkem: A+F+G+H+I=126,242 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	126,242	738,75	93 261,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kamenivo vhodné pro obsyp potrubí fr. 0/16                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>DN150: <math>(14,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5)*1,1*0,45=40,095</math> [A]                      DN200: <math>23,5*1,1*0,55=14,218</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=54,313</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <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> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>	M3	54,313	738,75	40 123,73
15	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p>	M2	444,890	22,26	9 903,25

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: 3,4*52,2=177,480 [A] Blok č.6: 3,4*6,6=22,440 [F] Blok č.7: 2,6*24,2=62,920 [G] Blok č.8: 2,6*13=33,800 [H] Blok č.9: 5*8,2=41,000 [I] UV: (12+25,5+1+1+3+10,5+15+20+2+5+2,5)*1,1=107,250 [J] Celkem: A+F+G+H+I+J=444,890 [K]				
			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				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 444,89=444,890 [A] Celkem: A=444,890 [B]	M2	444,890	14,17	6 304,09
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>449 986,62</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE Geotextilie min. 200g/m2 Obalení vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.1: 51,2*2,4*2+(51,2+2,4)*2*0,36=284,352 [A] Blok č.6: 5,6*2,4*2+(5,6+2,4)*2*0,36=32,640 [F] Blok č.7: 23,2*1,6*2+(23,2+1,6)*2*0,36=92,096 [G] Blok č.8: 12*1,6*2+(12+1,6)*2*0,36=48,192 [H] Blok č.9: 7,2*4*2+(7,2+4)*2*0,36=65,664 [I] Celkem: A+F+G+H+I=522,944 [J]	M2	522,944	70,84	37 045,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  Hydroizolační fólie na horní straně štěrku u vsakovacích boxů s krytím menším než 1,2m od budoucího trávníku. Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.8: 14*3,6=50,400 [D] Blok č.9: 9,2*6=55,200 [E] Celkem: D+E=105,600 [F]  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	105,600	97,15	10 259,04
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>47 304,39</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
19	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU  Počet odečten digitálně ze situace  UV4, UV5, UV6, UV7, UV17, UV18, UV21 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.	KUS	8,000	229,72	1 837,76

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU Počet odečten digitálně ze situace Vodovod: UV4 - l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	366,38	366,38
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>2 204,14</b>

8		<b>Potrubí</b>					
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Potrubí z PVC DN 150 pro napojení uličních vpustí do vsakovacích boxů Délka odečtena digitálně ze situace 14,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	81,000	213,53	17 295,93

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
22	87444		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>Společný odtok uličních vpustí UV5, UV6, UV7 z PVC DN 250</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>23,5=23,500 [A]</p> <p>Celkem: A=23,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	23,500	687,14	16 147,79

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	89686		<p>VSAKOVACÍ BOX</p> <p>Vsakovací boxy vč. 14ks bloků s integrovanou revizní šachtou opatřenou filtračním košem a poklopem s větracími otvory dle části C.4.1. výkresu 7.2.                      Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>Blok č.1: 3*64=192,000 [A]                      Blok č.6: 3*7=21,000 [F]                      Blok č.7: 2*29=58,000 [G]                      Blok č.8: 2*15=30,000 [H]                      Blok č.9: 5*9=45,000 [I]                      Celkem: A+F+G+H+I=346,000 [J]</p>	KUS	346,000	1 416,76	490 198,96
24	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400                      Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>Blok č.1: 4=4,000 [A]                      Blok č.6: 1=1,000 [F]                      Blok č.7: 2=2,000 [G]                      Blok č.8: 1=1,000 [H]                      Blok č.9: 1=1,000 [I]                      Celkem: A+F+G+H+I=9,000 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	9,000	8 045,39	72 408,51
25	899631		<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>14,5+10,5+18,5+20+2+2,5=68,000 [A]                      Celkem: A=68,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a</p>	M	68,000	79,94	5 435,92



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
26	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Tlaková zkouška UV4, UV5, UV6 Délka odečtena digitálně ze situace DN250: 23,5=23,500 [A] DN150: 4,5+4+4,5=13,000 [B] Celkem: A+B=36,500 [C] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	36,500	89,06	3 250,69
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Délka odečtena digitálně ze situace 14,5+23,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5=104,500 [A] Celkem: A=104,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	104,500	96,14	10 046,63
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>614 784,43</b>

**Celkem:** **1 246 688,76**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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

**Základní cena:** 23 070 579,69 Kč

**Cena celková:** 23 070 579,69 Kč

**DPH:** 4 844 821,73 Kč

**Cena s daní:** 27 915 401,42 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 23 070 579,69 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 11130: 7488*0,15=1 123,200 [E] 12373: 608=608,000 [A] 12931: 4767*0,25*0,25=297,938 [B] 12932: 4767*0,75*0,5=1 787,625 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=7 633,526 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 633,526	182,16	1 390 523,10
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 999*1,9=1 898,100 [A] Celkem: A=1 898,100 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 898,100	202,40	384 175,44
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice (10920)*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 638,000	40,48	66 306,24
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 841 004,78</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese	M2	7 488,000	26,31	197 009,28

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 7488=7 488,000 [A] Celkem: A=7 488,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 999=999,000 [A] Celkem: A=999,000 [B] 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	999,000	227,69	227 462,31
6	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK  vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbýlý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 1267*0,1=126,700 [A] Celkem: A=126,700 [B] 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	126,700	251,99	31 927,13

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.  22243,524*0,11=2 446,788 [A] Celkem: A=2 446,788 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 446,788	1 111,00	2 718 381,47
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky pro lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby š. 12mm, hl. 40mm Odvoz na místo určení investorem, odvoz do 20 km, bez poplatku za skládku vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace  555,6=555,600 [A] Celkem: A=555,600 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	555,600	36,43	20 240,51
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Vozovka vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1  608=608,000 [A] Celkem: A=608,000 [B]  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.	M3	608,000	167,99	102 137,92

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění</p> <p>10920*0,15=1 638,000 [A]                      Celkem: A=1 638,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	1 638,000	88,04	144 209,52

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  4767*0,25=1 191,750 [A] Celkem: A=1 191,750 [B]	M	1 191,750	88,04	104 921,67
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.	M	3 575,250	118,40	423 309,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4767*0,75=3 575,250 [A] Celkem: A=3 575,250 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 608=608,000 [A] Celkem: A=608,000 [B] 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	608,000	16,19	9 843,52
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 95=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B] 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	M3	95,000	697,25	66 238,75



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
15	18232	1	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>10920=10 920,000 [A]                      Celkem: A=10 920,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                      rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	10 920,000	22,26	243 079,20
16	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>10920=10 920,000 [A]                      Celkem: A=10 920,000 [B]</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	10 920,000	14,17	154 736,40
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>4 443 497,28</b>

5 **Komunikace**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 234=234,000 [A] Celkem: A=234,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	234,000	1 760,85	412 038,90
19	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 Ostrůvky Plocha odečtena digitálně ze situace Zvýšený ostrůvek: 13,5*0,25=3,375 [A] Pochozí část: (4+3,2)*0,15=1,080 [B] Celkem: A+B=4,455 [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	4,455	697,25	3 106,25
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 tl. 250mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 388=388,000 [A] Celkem: A=388,000 [B]	M3	388,000	697,25	270 533,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 4214,624=4 214,624 [A] Celkem: A=4 214,624 [B]	M2	4 214,624	120,43	507 567,17
			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				
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1570,3*1,07=1 680,221 [A] Celkem: A=1 680,221 [B]	M2	1 680,221	24,29	40 812,57
			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				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	22 715,766	11,13	252 826,48

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vozovka: 21947,6*1,035=22 715,766 [A]                      Celkem: A=22 715,766 [B]</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	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m3                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Vozovka: 21947,6*1,025=22 496,290 [A]                      Celkem: A=22 496,290 [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	22 496,290	15,18	341 493,68
24	574C06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm                      Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm.                      Plocha odečtena digitálně ze situace.</p> <p>21947,6*1,025*0,07+21947,6*0,25*0,02=1 684,478 [A]                      Celkem: A=1 684,478 [B]</p> <p>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.</p>	M3	1 684,478	4 614,61	7 773 209,02
25	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p>	M3	97,516	4 881,79	476 052,63

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1570,3*1,035*0,06=97,516 [A] Celkem: A=97,516 [B] 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	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 21947,6=21 947,600 [A] Celkem: A=21 947,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21 947,600	291,45	6 396 628,02
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1570,3*1,07=1 680,221 [B] Celkem: B=1 680,221 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 680,221	5,06	8 501,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	576411		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>fr. 2/4, 1,5 kg/m2                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      574174: 21947,6=21 947,600 [A]                      Celkem: A=21 947,600 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	21 947,600	8,10	177 775,56
29	58221		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>Žulová dlažba tl. 100mm vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40mm                      Ostrůvek                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      13,5=13,500 [A]                      Celkem: A=13,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	13,500	969,48	13 087,98
30	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlažba vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm                      Ostrůvek                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      2*1,6*1=3,200 [A]                      Celkem: A=3,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</p>	M2	3,200	409,29	1 309,73

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 4*0,4*2+1*0,8=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M2	4,000	799,47	3 197,88
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>16 678 140,79</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 250x100x1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3	M	8,000	323,83	2 590,64

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ostrůvek Délka odečtena digitálně ze situace 4+4=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Vozovka Délka odečtena digitálně ze situace 105,5=105,500 [A] Celkem: A=105,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	105,500	336,99	35 552,45
33	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 150x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3 snížená obruba u přechodu a sjezdu Délka odečtena digitálně ze situace 4,2+4+3,7+4,8=16,700 [A] Celkem: A=16,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,700	336,99	5 627,73
35	917224R		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	28,300	409,85	11 598,76



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obrubník betonový 300/250 vč. prefabrikovaných obloukových obrub C20/25nXF3  Délka odečtena digitálně ze situace  28,3=28,300 [A]  Celkem: A=28,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
36	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO  600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem  Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1  Délka odečtena digitálně ze situace  202,4=202,400 [A]  Celkem: A=202,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	202,400	80,96	16 386,30
37	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL  100MM</p> <p>Žulové kostky do betonového lože - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné  nároží u km 33,530.  Plocha odečtena digitálně ze situace.  Bet. lože min. C20/25nXF3.  113,5*0,25=28,375 [A]  Celkem: A=28,375 [B]</p> <p>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.</p>	M2	28,375	1 275,10	36 180,96

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				107 936,84

**Celkem:** 23 070 579,69

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

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

**Základní cena:** 776 580,04 Kč

**Cena celková:** 776 580,04 Kč

**DPH:** 163 081,81 Kč

**Cena s daní:** 939 661,85 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 776 580,04 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273,12373 (12+23,715+31,2-6)*2=121,830 [A] Celkem: A=121,830 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	121,830	182,16	22 192,55
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 77,5*1,9=147,250 [A] Celkem: A=147,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	147,250	202,40	29 803,40
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615, 96611 96615: 1,616*2,3=3,717 [A] 96611: 0,796*2,3=1,831 [B] Celkem: A+B=5,548 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,548	202,40	1 122,92
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>53 118,87</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2	M3	77,500	227,69	17 645,98

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			77,5=77,500 [A] Celkem: A=77,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 467,895*0,11=51,468 [A] Celkem: A=51,468 [B] 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	51,468	1 111,00	57 180,95
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 10,5+23,5=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,000	36,43	1 238,62
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění nebezpečných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 57,841*0,41=23,715 [A] Celkem: A=23,715 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	23,715	118,40	2 807,86

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Vozovka vč. odvozu na skládku                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>12=12,000 [A]                      Celkem: A=12,000 [B]</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> </ul>	M3	12,000	167,99	2 015,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411</p> <p>9,84=9,840 [A]                      Celkem: A=9,840 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	9,840	88,04	866,31

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>1,2*1,04*25=31,200 [A] Celkem: A=31,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	31,200	251,99	7 862,09



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol. 12273, 12373, 13273</p> <p>12273: 12=12,000 [A]                      12373: 23,715=23,715 [B]                      13273: 31,2=31,200 [C]                      Celkem: A+B+C=66,915 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	66,915	16,19	1 083,35

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	697,25	2 091,75
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace (1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*25=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] 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	6,000	107,26	643,56

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí z ŠPa 0/8                      Plocha odečtena digitálně ze situace  <math>(0,3+0,4)*1,2*25-(3,14*0,2*0,2)*25=17,860</math> [A]                      Celkem: A=17,860 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	17,860	738,75	13 194,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>106 630,43</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace 78*0,1=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B]	M3	7,800	2 712,11	21 154,46
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Lože z ŠP 0/8 pod propustkem                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      1,2*0,14*25=4,200 [A]                      Celkem: A=4,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	4,200	738,75	3 102,75
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4                      Žula                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      78*0,2=15,600 [A]                      Celkem: A=15,600 [B]</p> <p>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 vyklynováním                      - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                      - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	15,600	4 705,72	73 409,23
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>97 666,44</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
18	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDa fr. 0/63 tl. 150mm                      Sjezdy                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      221,425*1,04+221,425*1,07=467,207 [A]                      Celkem: A=467,207 [B]</p>	M2	467,207	105,24	49 168,86

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 101,101=101,101 [A] Celkem: A=101,101 [B] 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	M2	101,101	120,43	12 175,59
20	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 534,5*1,04=555,880 [A] Celkem: A=555,880 [B] 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	555,880	24,29	13 502,33
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,3 kg/m2 Pod ACL Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	66,240	11,13	737,25

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			64*1,035=66,240 [A] Celkem: A=66,240 [B] 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				
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m3 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 534,5*1,02=545,190 [B] Celkem: B=545,190 [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	545,190	15,18	8 275,98
23	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 70mm Napojení křižovatek u km 27,820 Plocha odečtena digitálně ze situace 64*1,02*0,07=4,570 [A] Celkem: A=4,570 [B] 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	4,570	4 968,10	22 704,22
24	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	32,769	4 881,79	159 971,38

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace $64*1,035*0,06+(534,5-64)*1,02*0,06=32,769$ [A] Celkem: A=32,769 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Sjezdy a napojení křižovatek Plocha odečtena digitálně ze situace $534,5=534,500$ [B] Celkem: B=534,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	534,500	313,71	167 678,00
26	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace $572133: 221,425*1,04=230,282$ [A] Celkem: A=230,282 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	230,282	5,06	1 165,23



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
27	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 534,5=534,500 [B] Celkem: B=534,500 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	534,500	8,10	4 329,45
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 59,2=59,200 [A] Celkem: A=59,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	59,200	143,70	8 507,04
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>448 215,33</b>

<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
29	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 SN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 12+13=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] 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	M	25,000	1 781,08	44 527,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>44 527,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Náročí u km 27,82 Délka odečtena digitálně ze situace 5,8+4,7=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,500	336,99	3 538,40
31	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Délka odečtena digitálně ze situace 59,2=59,200 [A] Celkem: A=59,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	59,200	178,10	10 543,52

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 10,5+23,5=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	34,000	80,96	2 752,64
33	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  Žulové kostky do betonového lože - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Bet. lože min. C20/25nXF3. 6,2*0,25=1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B] 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	1,550	1 275,10	1 976,41
34	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace propustky: 3,14*0,24*0,24*(8,2+6,2)-3,14*0,2*0,2*(8,2+6,2)=0,796 [B] Celkem: B=0,796 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	0,796	3 541,94	2 819,38

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
35	96615		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>Odstranění čel propustku vč. odvozu a uložení na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>čela: <math>2,2*0,35*1+2,35*0,36*1=1,616</math> [A]                      Celkem: A=1,616 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	1,616	2 965,11	4 791,62
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>26 421,97</b>

**Celkem:**

**776 580,04**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

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

**Základní cena:** 23 096 706,83 Kč

**Cena celková:** 23 096 706,83 Kč

**DPH:** 4 850 308,43 Kč

**Cena s daní:** 27 947 015,26 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 23 096 706,83 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 11130, 12373, 12931, 12932 11130: 6288*0,15=943,200 [E] 12373: 939=939,000 [A] 12931: 3864*0,25*0,25=241,500 [B] 12932: 3864*0,75*0,5=1 449,000 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=7 145,400 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 145,400	182,16	1 301 606,06
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrtvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 870*1,9=1 653,000 [A] Celkem: A=1 653,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 653,000	202,40	334 567,20
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice (9170)*0,15=1 375,500 [A] Celkem: A=1 375,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 375,500	40,48	55 680,24
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 691 853,50</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici.	M2	6 288,000	26,31	165 437,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 6288=6 288,000 [A] Celkem: A=6 288,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Sanace vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 870=870,000 [A] Celkem: A=870,000 [B] 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	870,000	227,69	198 090,30
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (22098,965-11537,2)*0,11=1 161,794 [A] 11537,2*(0,11-0,05)=692,232 [B] Celkem: A+B=1 854,026 [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	1 854,026	1 111,00	2 059 822,89
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, předlažbou š. 12mm, hl. 40mm Podél stávajících obrub a dlážděných autobusových zálivů š. 12mm, hl. 40mm	M	218,800	36,43	7 970,88

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 118,2+100,6=218,800 [A] Celkem: A=218,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Sanace vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z digit situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 939=939,000 [A] Celkem: A=939,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	939,000	167,99	157 742,61



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění  9170*0,15=1 375,500 [A] Celkem: A=1 375,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	1 375,500	88,04	121 099,02

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  3864*0,25=966,000 [A] Celkem: A=966,000 [B]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	966,000	88,04	85 046,64
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosu do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  3864*0,75=2 898,000 [A] Celkem: A=2 898,000 [B]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 898,000	118,40	343 123,20
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373  939=939,000 [A] Celkem: A=939,000 [B]  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	M3	939,000	16,19	15 202,41

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>547=547,000 [A]                      Celkem: A=547,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	547,000	697,25	381 395,75
14	18232	1	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice</p>	M2	9 170,000	22,26	204 124,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace 9170=9 170,000 [A] Celkem: A=9 170,000 [B] 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				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 9170=9 170,000 [A] Celkem: A=9 170,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 170,000	14,17	129 938,90
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 868 994,08</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 164=164,000 [A] Celkem: A=164,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	164,000	1 760,85	288 779,40
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	272,000	697,25	189 652,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDA 0/63 tl. min. 250mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      272=272,000 [A]                      Celkem: A=272,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
18	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM                      vč. hutnění                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      4221,279=4 221,279 [A]                      Celkem: A=4 221,279 [B]</p> <p>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</p>	M2	4 221,279	120,43	508 368,63
19	572133		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2                      Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Vozovka: 1548,5*1,07=1 656,895 [A]                      Celkem: A=1 656,895 [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	1 656,895	24,29	40 245,98

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m Plocha odečtena digitálně ze situace 21533,2486*1,035=22 286,912 [A] Celkem: A=22 286,912 [B]  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	22 286,912	11,13	248 053,33
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m2 Vozovka a sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 21533,2486*1,025=22 071,580 [A] Celkem: A=22 071,580 [B]  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	22 071,580	15,18	335 046,58
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. 21533,2486*1,025*0,07+21533,2486*0,25*0,02=1 652,677 [A] Celkem: A=1 652,677 [B]  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.	M3	1 652,677	4 967,70	8 210 003,53

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm; vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1548,5*1,035*0,06=96,162 [A] Celkem: A=96,162 [B]	M3	96,162	4 881,79	469 442,69
		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.				
24	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Vozovka a sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 21533,2486=21 533,249 [A] Celkem: A=21 533,249 [C]	M2	21 533,249	313,72	6 755 410,88
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	1 603,626	5,06	8 114,35

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			572133: 1498,7158*1,07=1 603,626 [B] Celkem: B=1 603,626 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množství				
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 21533,2486=21 533,249 [A] Celkem: A=21 533,249 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množství	M2	21 533,249	8,10	174 419,32
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>17 227 536,69</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Délka odečtena digitálně ze situace 248=248,000 [A] Celkem: A=248,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	248,000	1 000,85	248 210,80
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	10,000	226,67	2 266,70



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odrázky v prolisu svodidnice.                      Předpoklad odrázky po 25 m.                      10=10,000 [A]                      Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>				
29	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace                      118,2=118,200 [A]                      Celkem: A=118,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                      betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	118,200	336,99	39 832,22
30	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby                      Podél stávajících obrub a dlážděných autobusových zálivů                      Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1                      Délka odečtena digitálně ze situace                      118,2+100,6=218,800 [A]                      Celkem: A=218,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě                      nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	218,800	80,96	17 714,05
31	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - přídlažba podél obrub š. 0,25 m                      podél SO146.                      Plocha odečtena digitálně ze situace.</p>	M2	26,725	11,18	298,79

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			106,9*0,25=26,725 [A] Celkem: A=26,725 [B] 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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>308 322,56</b>

**Celkem:** **23 096 706,83**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

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

**Základní cena:** 1 892 615,85 Kč

**Cena celková:** 1 892 615,85 Kč

**DPH:** 397 449,33 Kč

**Cena s daní:** 2 290 065,18 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 892 615,85 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373 $(10+591,7064*0,41+57,408-11,04)*2=597,935$ [A] Celkem: A=597,935 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	597,935	182,16	108 919,84
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrtvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 $80*1,9=152,000$ [A] Celkem: A=152,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	152,000	202,40	30 764,80
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové konstrukce (2,3 t/m3) k pol. 96611, 96615 $96611: 2,07=2,070$ [A] $96615: 1,315=1,315$ [B] Celkem: (A+B)*2,3=7,786 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,786	202,40	1 575,89
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>141 260,53</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2	M3	80,000	227,69	18 215,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 852,095*0,11=93,730 [A] Celkem: A=93,730 [B] 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	93,730	1 111,00	104 134,03
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, předlažby š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace 105,1+28,5=133,600 [A] Celkem: A=133,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	133,600	36,43	4 867,05
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odstranění nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z digit situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 591,71*0,41=242,601 [A] Celkem: A=242,601 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	242,601	118,40	28 723,96

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Plocha odečtena z digit situace vč. odvozu na skládku</p> <p>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>10=10,000 [A]                      Celkem: A=10,000 [B]</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> </ul>	M3	10,000	167,99	1 679,90

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12573		<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411</p> <p>11,04=11,040 [A] Celkem: A=11,040 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	11,040	88,07	972,29

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>1,2*1,04*46=57,408 [A] Celkem: A=57,408 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	57,408	251,99	14 466,24



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol. 12273, 12373, 13273</p> <p>12273: 591,7064*0,41=242,600 [A]                      12373: 10=10,000 [B]                      13273: 57,408=57,408 [C]                      Celkem: A+B+C=310,008 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	310,008	16,19	5 019,03

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  26,5=26,500 [A] Celkem: A=26,500 [B]  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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	26,500	697,25	18 477,13
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace  (1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*46=11,040 [A] Celkem: A=11,040 [B]  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	11,040	107,27	1 184,26

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
14	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí z ŠP                      Plocha odečtena digitálně ze situace  <math>(0,3+0,4)*1,2*46-(3,14*0,2*0,2)*46=32,862</math> [A]                      Celkem: A=32,862 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	32,862	738,75	24 276,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>222 015,89</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace 120*0,1=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M3	12,000	2 712,11	32 545,32
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <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>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva ze šterkopísku frakce 0/8 propustku                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      1,2*0,14*46=7,728 [A]                      Celkem: A=7,728 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	7,728	738,75	5 709,06
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4.                      Žula                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      120*0,2=24,000 [A]                      Celkem: A=24,000 [B]</p> <p>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 vyklynováním                      - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                      - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	24,000	4 705,36	112 928,64
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>151 183,02</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
18	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDA fr. 0/63                      Sjezdy                      Plocha odečtena z digit situace                      712,2*1,04+712,2*1,07=1 502,742 [A]                      Celkem: A=1 502,742 [B]</p>	M2	1 502,742	105,24	158 148,57

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
19	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  Sjezdy vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace 75,35=75,350 [A] Celkem: A=75,350 [B]	M2	75,350	120,43	9 074,40
			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				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 212,929=212,929 [A] Celkem: A=212,929 [B]	M2	212,929	120,43	25 643,04
			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				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 712,2*1,04=740,688 [B] Celkem: B=740,688 [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	740,688	24,29	17 991,31
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-C 0,3 kg/m2 Napojení sjezdů a křižovatek, pod ACL Plocha odečtena digitálně ze situace 804,6*1,02=820,692 [A] Celkem: A=820,692 [B] 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	820,692	11,13	9 134,30
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m2 Napojení sjezdů a křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace 1516,8*1,02=1 547,136 [A] Celkem: A=1 547,136 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 547,136	15,18	23 485,52
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	49,242	4 967,81	244 624,90

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace $804,6 * 1,02 * 0,06 = 49,242$ [A] Celkem: A=49,242 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace $712,2 * 1,02 * 0,06 = 43,587$ [A] Celkem: A=43,587 [B] 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	43,587	4 881,79	212 782,58
26	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Napojení sjezdů a křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: $1516,8 = 1\ 516,800$ [B] Celkem: B=1 516,800 [C]	M2	1 516,800	313,72	475 850,50



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 712,2*1,04=740,688 [C] Celkem: C=740,688 [D]	M2	740,688	5,06	3 747,88
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 1516,8=1 516,800 [B] Celkem: B=1 516,800 [C]	M2	1 516,800	8,10	12 286,08
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 66,5=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B]	M	66,500	143,70	9 556,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
 Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>1 202 325,13</b>
8			<b>Potrubí</b>				
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 SN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 13+15+14+4=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B] 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	46,000	1 781,08	81 929,68
8			<b>Potrubí</b>				<b>81 929,68</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace	M	105,100	336,99	35 417,65

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			105,1=105,100 [A] Celkem: A=105,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Délka odečtena digitálně ze situace 66,5=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	66,500	178,10	11 843,65
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 105,1+28,5=133,600 [A] Celkem: A=133,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	133,600	80,96	10 816,26
34	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Sjezd u km 33,340: 21*0,25=5,250 [A] Zpevněné nároží u km 33,530: 14=14,000 [B] Celkem: A+B=19,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	19,250	1 275,10	24 545,68

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>				
35	96611		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b></p> <p>Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>propustky: <math>3,14*0,24*0,24*(9,5+10,1+19)-3,14*0,2*0,2*(9,5+10,1+19,5)=2,070</math> [B]                      Celkem: B=2,070 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	2,070	3 541,93	7 331,80
36	96615		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>Odstranění čel propustku vč. odvozu a uložení na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>čela: <math>2,25*0,32*1+2,35*0,26*1=1,331</math> [A]                      Celkem: A=1,331 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	1,331	2 965,11	3 946,56

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				93 901,60
<b>Celkem:</b>							<b>1 892 615,85</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

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

**Základní cena:** 20 529 086,14 Kč

**Cena celková:** 20 529 086,14 Kč

**DPH:** 4 311 108,09 Kč

**Cena s daní:** 24 840 194,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 529 086,14 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 11130, 12373 11130: 3480*0,15=522,000 [C] 12373: 917=917,000 [A] Celkem: (A+C)*2=2 878,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 878,000	182,16	524 256,48
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 2243*1,9=4 261,700 [A] Celkem: A=4 261,700 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 261,700	202,40	862 568,08
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k pol. 96687 3,14*0,275*0,275*1,5-3,14*0,225*0,225*1,5=0,118 [A] Celkem: A*2=0,236 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,236	200,82	47,39
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice 4524*0,15=678,600 [A] Celkem: A=678,600 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	678,600	40,48	27 469,73
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 414 341,68</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 3480=3 480,000 [A] Celkem: A=3 480,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 480,000	26,31	91 558,80
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 2243=2 243,000 [A] Celkem: A=2 243,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 243,000	227,69	510 708,67
7	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem vč. odstranění a likvidace zbylého materiálu Předpokládaný výskyt v km 35,600 až po konec úseku Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 2171*0,1=217,100 [A] Celkem: A=217,100 [B]	M3	217,100	251,99	54 707,03



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.  (17190,31-12850,8)*0,11=477,346 [A] 12850,8*(0,11-0,05)=771,048 [B] Celkem: A+B=1 248,394 [C]	M3	1 248,394	1 111,00	1 386 965,73
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm Frézování drážky mezi asf. krytem, říms mostu a stávajících obrub š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace  288,2+114,2=402,400 [A] Celkem: A=402,400 [B]	M	402,400	36,43	14 659,43
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1  917=917,000 [A] Celkem: A=917,000 [B]	M3	917,000	167,99	154 046,83
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění</p> <p>4524*0,15=678,600 [A]                      Celkem: A=678,600 [B]</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> </ul>	M3	678,600	88,04	59 743,94

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
12	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku na skládce k pol. 12373, 014102.1</p> <p>917=917,000 [A] Celkem: A=917,000 [B]</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> </ul>	M3	917,000	16,19	14 846,23

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>172=172,000 [A]                      Celkem: A=172,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	172,000	697,25	119 927,00
14	18232	1	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p>	M2	4 524,000	22,26	100 704,24

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4524=4 524,000 [A] Celkem: A=4 524,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace 4524=4 524,000 [A] Celkem: A=4 524,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 524,000	14,17	64 105,08
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 571 972,98</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 676=676,000 [A] Celkem: A=676,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	676,000	1 760,85	1 190 334,60
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250mm	M3	1 154,000	697,25	804 626,50

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>1154=1 154,000 [A]                      Celkem: A=1 154,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
18	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>vč. hutnění</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>2439,2472=2 439,247 [A]                      Celkem: A=2 439,247 [B]</p> <p>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</p>	M2	2 439,247	120,43	293 758,52
19	572133		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Vozovka: 4109*1,07=4 396,630 [A]                      Celkem: A=4 396,630 [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	4 396,630	24,29	106 794,14
20	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p>	M2	17 117,348	11,13	190 516,08

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřík PS-C 0,4 kg/m <sup>2</sup> Plocha odečtena digitálně ze situace $16538,5 * 1,035 = 17\,117,348$ [A] Celkem: A=17 117,348 [B] 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				
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m <sup>2</sup> Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: $16538,5 * 1,025 = 16\,951,963$ [A] Celkem: A=16 951,963 [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	16 951,963	15,18	257 330,80
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. $16538,5 * 1,025 * 0,07 + 16538,5 * 0,25 * 0,02 = 1\,269,330$ [A] Celkem: A=1 269,330 [B] 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	1 269,330	4 967,69	6 305 637,95

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+ 50/70 tl. 60mm  Vozovka  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>4109*1,035*0,06=255,169 [A]  Celkem: A=255,169 [B]</p> <p>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.</p>	M3	255,169	4 881,81	1 245 686,58
24	574I74		<p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM</p> <p>SMA 11+ PMB 45/80-60  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Vozovka: 16538,5=16 538,500 [A]  Celkem: A=16 538,500 [C]</p> <p>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.</p>	M2	16 538,500	313,72	5 188 458,22
25	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>fr. 2/4, 1,5kg/m2  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>4109*1,07=4 396,630 [A]  Celkem: A=4 396,630 [B]</p>	M2	4 396,630	5,06	22 246,95



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 16531,9429=16 531,943 [A] Celkem: A=16 531,943 [B]	M2	16 531,943	8,10	133 908,74
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>15 739 299,08</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 km 35,328 a 35,415 Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	8 045,25	16 090,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>16 090,50</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	648,000	1 000,85	648 550,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>km 34,298-34,946, ocelové silniční svodidlo, úroveň zadrženi N2, ( odrazky v prolisu svodnice - pol. 91267 ), 636 m plná výška+1x krátké výškové náběhy dl. 4 m+1x dlouhý výškový náběh dl. 8 m.                      Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora                      Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky.                      Délka odečtena digitálně ze situace                      648=648,000 [A]                      Celkem: A=648,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků                      - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)                      - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou                      - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr                      - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření                      nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
29	91267		<p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>Odrazky v prolisu svodidnice.                      Předpoklad odrazky po 25 m.                      Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky.                      26=26,000 [A]                      Celkem: A=26,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>	KUS	26,000	226,69	5 893,94
30	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonový obrubník 250/150/1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace                      288,2=288,200 [A]                      Celkem: A=288,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M	288,200	336,99	97 120,52

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem, říms mostu a stávajících obrub Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>288,2+114,2=402,400 [A] Celkem: A=402,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	402,400	80,96	32 578,30
32	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Odstranění odpadu z bourání živice, beton) vč. likvidace, vybourané části. Vpusti vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km) Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	2,000	1 619,17	3 238,34
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>787 381,90</b>

**Celkem:**

**20 529 086,14**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

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

**Základní cena:** 930 670,35 Kč

**Cena celková:** 930 670,35 Kč

**DPH:** 195 440,77 Kč

**Cena s daní:** 1 126 111,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 930 670,35 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373, 17120 172,8134*0,41+16,5=87,353 [A] Celkem: A*2=174,706 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	174,706	182,16	31 824,44
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332 99*1,9=188,100 [A] Celkem: A=188,100 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	188,100	202,40	38 071,44
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>69 895,88</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 99=99,000 [A] Celkem: A=99,000 [B] 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	99,000	227,69	22 541,31
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	66,347	1 111,00	73 711,52

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace  Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>603,15*0,11=66,347 [A]  Celkem: A=66,347 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu  Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>96+9=105,000 [A]  Celkem: A=105,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	105,000	36,43	3 825,15
6	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Odstranění nebezpečných sjezdů vč. odvozu na skládku  Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>172,8134*0,41=70,853 [A]  Celkem: A=70,853 [B]</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 výkopišť 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> </ul>	M3	70,853	118,40	8 389,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rožpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</p> <p>16,5=16,500 [A]                      Celkem: A=16,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	16,500	167,99	2 771,84

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku na skládce                      k pol. 12373, 12273, 014102.1                      172,8134*0,41+16,5=87,353 [A]                      Celkem: A=87,353 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	87,353	16,19	1 414,25



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 6,5=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,500	697,25	4 532,13
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>117 185,20</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 385*1,035+385*1,07+26,796*1,035*2=865,893 [A] Celkem: A=865,893 [B]	M2	865,893	105,24	91 126,58

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  Sjezdy z recyklátu vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace 121,79=121,790 [A] Celkem: A=121,790 [B]	M2	121,790	120,43	14 667,17
			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				
12	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 89,95=89,950 [A] Celkem: A=89,950 [B]	M2	89,950	120,43	10 832,68
			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				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 385*1,035=398,475 [B] Celkem: B=398,475 [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	398,475	24,29	9 678,96
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 622,2*1,035=643,977 [A] Celkem: A=643,977 [B] 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	643,977	11,13	7 167,46
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 728,52*1,025=746,733 [B] Celkem: B=746,733 [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	746,733	15,18	11 335,41
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+ 50/70 tl. 60mm	M3	38,079	4 967,81	189 169,24

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Sjezdy                      Plocha odečtena digitálně ze situace  <math>622,2 \times 1,02 \times 0,06 = 38,079</math> [A]                      Celkem: A=38,079 [B]</p> <p>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.</p>				
17	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                      ACP 16+ 50/70 tl. 60mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace  <math>385 \times 1,035 \times 0,06 = 23,909</math> [A]                      Celkem: A=23,909 [B]</p> <p>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.</p>	M3	23,909	4 881,66	116 715,61
18	574I74		<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM                      SMA 11+ 50/70                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Sjezdy: <math>733,5 = 733,500</math> [B]                      Celkem: B=733,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě                      - očištění podkladu                      - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	733,500	313,72	230 113,62

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
19	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>fr. 2/4, 1,5kg/m2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>385*1,035=398,475 [B]</p> <p>Celkem: B=398,475 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- posyp předepsaným množstvím</p>	M2	398,475	5,06	2 016,28
20	576411		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>fr. 2/4, 1,5kg/m2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>735,5=735,500 [B]</p> <p>Celkem: B=735,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- posyp předepsaným množstvím</p>	M2	735,500	8,10	5 957,55
21	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p> <p>Sjezd u km 35,170 ze zámkové dlažby, lože fr. 4/8 tl. 40mm</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>26,7963=26,796 [A]</p> <p>Celkem: A=26,796 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	26,796	502,95	13 477,05

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní dlažba červená v km 35,820, lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 0,6=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,600	799,70	479,82
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>702 737,43</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 96=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	96,000	336,99	32 351,04

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 96+9=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	105,000	80,96	8 500,80
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>40 851,84</b>

**Celkem:** **930 670,35**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 752 524,70 Kč

**Cena celková:** 752 524,70 Kč

**DPH:** 158 030,19 Kč

**Cena s daní:** 910 554,89 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 752 524,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 247,448*2,0=494,896 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	494,896	182,16	90 150,26
2	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k pol. 96613 9,844*2,6=25,594 [A] Celkem: A=25,594 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,594	202,40	5 180,23
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>95 330,49</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 20,2329*12,23=247,448 [A] Celkem: A=247,448 [B]  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	247,448	167,99	41 568,79

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 123738</p> <p>247,448=247,448 [A]                      Celkem: A=247,448 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	247,448	16,19	4 006,18

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>45 574,97</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh 1,0x0,5 C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $3,552+3,552=7,104$ [A] Celkem: A=7,104 [B]	M3	7,104	3 541,93	25 161,87
		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,				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				<b>25 161,87</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní betonová vrstva pdo ŽB troubu DN1200 z betonu C12/15nX0 tl. 0,1m                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>19,0581*0,1*2,5=4,765 [A]                      Celkem: A=4,765 [B]</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 odskrůzovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	4,765	2 398,39	11 428,33
7	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože tl. 0,5m z betonu C25/30-XF3 (pod dnem trouby tl. 0,12m)                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p>	M3	26,606	2 793,07	74 312,42

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1198*23,76=26,606 [A] Celkem: A=26,606 [B] 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				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 69,2*0,1=6,920 [A] Celkem: A=6,920 [B] 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,	M3	6,920	2 712,11	18 767,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4                      Žula                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      69,2*0,2=13,840 [A]                      Celkem: A=13,840 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	13,840	4 705,69	65 126,75
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>169 635,30</b>

7

**Přidružená stavební výroba**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	702212		Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm  Půlená chránička HDPE sdělovacího vedení CETIN pod zpevněním z lomového kamene Délka odečtena digitálně ze situace 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	6,000	162,96	977,76
11	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY  2× asfaltový nátěr ALN, min. 0,3 kg/m 1× asfaltový penetrační nátěr ALP, min. 0,3 kg/m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů ALP: 23,76*4,38=104,069 [A] ALN: 2*23,76*4,38=208,138 [B] Celkem: A+B=312,207 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, 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 nestanovi 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. geotextilii	M2	312,207	97,15	30 330,91

7

**Přidružená stavební výroba**

**31 308,67**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
 Rozpočet: SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
12	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE  Obetonování z betonu C25/30-XF3, tl. 0,20 m + kari-sít' 8/100×100 (krytí min. 40 mm) Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  1,0089*21,0545=21,242 [A] Celkem: A=21,242 [B]  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	21,242	3 612,78	76 742,67
8		Potrubí					76 742,67

9 Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	918372		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM</p> <p>Železobetonová trouba hrdlová DN 1200 vč. podkladních betonových prážců dle TP výrobce</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>23,76=23,760 [A]                      Celkem: A=23,760 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	23,760	12 244,90	290 938,82
14	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Odtržení stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku</p> <p>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>0,914*10,77=9,844 [A]                      Celkem: A=9,844 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	9,844	1 811,45	17 831,91
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>308 770,73</b>

**Celkem:**

**752 524,70**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 221 192,32 Kč

**Cena celková:** 221 192,32 Kč

**DPH:** 46 450,39 Kč

**Cena s daní:** 267 642,71 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 221 192,32 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 24,952*2=49,904 [A] Celkem: A=49,904 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,904	182,16	9 090,51
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k pol. 96613 3,2075*2,6=8,340 [A] Celkem: A=8,340 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,340	202,40	1 688,02
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332 26,368*1,9=50,099 [A] Celkem: A=50,099 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,099	202,40	10 140,04
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333 16,846*2,4=40,430 [A] Celkem: A=40,430 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,430	202,40	8 183,03
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>29 101,60</b>

1 **Zemní práce**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,9462*8,95=26,368 [A]                      Celkem: A=26,368 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	26,368	227,69	6 003,73
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,8822*8,95=16,846 [A]                      Celkem: A=16,846 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	16,846	496,88	8 370,44
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,1984*11,35=24,952 [A]                      Celkem: A=24,952 [B]</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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	24,952	167,99	4 191,69

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 12373</p> <p>24,952=24,952 [A]                      Celkem: A=24,952 [B]</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> </ul>	M3	24,952	16,19	403,97

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,8521*15,27=28,282 [A]                      Celkem: A=28,282 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <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	28,282	738,75	20 893,33

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>39 863,16</b>
2			<b>Základy</b>				
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,768	3 541,88	9 803,92
2			<b>Základy</b>				<b>9 803,92</b>

4 **Vodorovné konstrukce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
 Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 29,233*0,1=2,923 [A] Celkem: A=2,923 [B] 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 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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	2,923	2 712,11	7 927,50
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4 pod troubu DN 600 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*13,2739=4,597 [A] Celkem: A=4,597 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,597	738,75	3 396,03



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 29,233*0,2=5,847 [A] Celkem: A=5,847 [B] 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	5,847	4 705,72	27 514,34
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>38 837,87</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,804	1 760,85	24 306,77

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B] 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	12,950	697,25	9 029,39
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>33 336,16</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15,27=15,270 [A] Celkem: A=15,270 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	15,270	4 219,94	64 438,48

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
 Rozpočet: SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					64 438,48
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,2075=3,208 [A] Celkem: A=3,208 [B] 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	3,208	1 811,45	5 811,13
9		Ostatní konstrukce a práce					5 811,13
<b>Celkem:</b>							<b>221 192,32</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 214 891,96 Kč

**Cena celková:** 214 891,96 Kč

**DPH:** 45 127,31 Kč

**Cena s daní:** 260 019,27 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 214 891,96 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol.12373 21,353*2=42,706 [A] Celkem: A=42,706 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,706	182,16	7 779,32
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,754*2,6=7,160 [A] Celkem: A=7,160 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,160	202,40	1 449,18
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332 26,902*1,9=51,114 [A] Celkem: A=51,114 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,114	202,40	10 345,47
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 17,809*2,4=42,742 [A] Celkem: A=42,742 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,742	202,40	8 650,98
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>28 224,95</b>

1 **Zemní práce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,9563*9,0999=26,902 [A]                      Celkem: A=26,902 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	26,902	227,69	6 125,32
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,9571*9,0999=17,809 [A]                      Celkem: A=17,809 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	17,809	496,88	8 848,94
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,1913*9,7444=21,353 [A]                      Celkem: A=21,353 [B]</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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	21,353	167,99	3 587,09

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 12373</p> <p>2,1913*9,7444=21,353 [A]                      Celkem: A=21,353 [B]</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> </ul>	M3	21,353	16,19	345,71

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,8414*13,3214=24,530 [A]                      Celkem: A=24,530 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <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	24,530	738,75	18 121,54



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>37 028,60</b>
2			<b>Základy</b>				
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,768	3 541,97	9 804,17
2			<b>Základy</b>				<b>9 804,17</b>

4 **Vodorovné konstrukce**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      28,77*0,1=2,877 [A]                      Celkem: A=2,877 [B]</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 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</p>	M3	2,877	2 712,11	7 802,74
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      0,3463*13,0191=4,509 [A]                      Celkem: A=4,509 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	4,509	738,75	3 331,02

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lom kamene tl. 0,2m, spárování M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 28,77*0,2=5,754 [A] Celkem: A=5,754 [B] 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	5,754	4 705,71	27 076,66
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>38 210,42</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,804	1 760,85	24 306,77

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,950	697,25	9 029,39
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>33 336,16</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600 min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	15,000	4 219,93	63 298,95

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					63 298,95
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,754=2,754 [A] Celkem: A=2,754 [B] 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	2,754	1 811,44	4 988,71
9		Ostatní konstrukce a práce					4 988,71
<b>Celkem:</b>							<b>214 891,96</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 309 808,05 Kč

**Cena celková:** 309 808,05 Kč

**DPH:** 65 059,69 Kč

**Cena s daní:** 374 867,74 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 309 808,05 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 48,602*2=97,204 [A] Celkem: A=97,204 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,204	182,16	17 706,68
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,826*2,6=7,348 [A] Celkem: A=7,348 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,348	202,40	1 487,24
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332 31,16*1,9=59,204 [A] Celkem: A=59,204 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,204	202,40	11 982,89
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 18,606*2,4=44,654 [A] Celkem: A=44,654 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,654	202,40	9 037,97
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 214,78</b>

1 **Zemní práce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  3,587*8,687=31,160 [A] Celkem: A=31,160 [B]  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	31,160	227,69	7 094,82
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,1418*8,687=18,606 [A] Celkem: A=18,606 [B]  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	18,606	496,88	9 244,95
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  4,8602*10=48,602 [A] Celkem: A=48,602 [B]  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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	48,602	167,99	8 164,65



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 12373</p> <p>48,602=48,602 [A]                      Celkem: A=48,602 [B]</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> </ul>	M3	48,602	16,19	786,87

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,3423*18,09=24,282 [A]                      Celkem: A=24,282 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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	24,282	532,31	12 925,55

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,5484*18,0883=46,096 [A]                      Celkem: A=46,096 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <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	46,096	738,75	34 053,42
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>72 270,26</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
11	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p>	M3	2,768	3 541,92	9 804,03

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]								
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>								
2		Základy					9 804,03				
4		Vodorovné konstrukce									
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  38,9*0,1=3,890 [A] Celkem: A=3,890 [B]	M3	3,890	2 712,15	10 550,26				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> </ul>								

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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>				
13	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>0,3463*17,4462=6,042 [A]                      Celkem: A=6,042 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,042	738,75	4 463,53
14	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>spárování M25 XF4,                      Žula</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>38,9*0,2=7,780 [A]                      Celkem: A=7,780 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	7,780	4 705,72	36 610,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>51 624,29</b>
5			<b>Komunikace</b>				
15	561401		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</p> <p>Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>14*7*0,17=16,660 [A]                      Celkem: A=16,660 [B]</p> <p>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</p>	M3	16,660	1 760,85	29 335,76
16	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA 0/63 tl. min. 250mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>9,9*7*0,25=17,325 [A]                      Celkem: A=17,325 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M3	17,325	697,25	12 079,86

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		<b>Komunikace</b>					<b>41 415,62</b>
8		<b>Potrubí</b>					
17	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM Korugovaná plastová trouba DN 800 min. SN10 Délka odečtena digitálně ze situace 19,45=19,450 [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	19,450	4 594,34	89 359,91
8		<b>Potrubí</b>					<b>89 359,91</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8	M3	2,826	1 811,45	5 119,16

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,826=2,826 [A] Celkem: A=2,826 [B] 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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>5 119,16</b>

**Celkem:** **309 808,05**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 234 402,99 Kč

**Cena celková:** 234 402,99 Kč

**DPH:** 49 224,63 Kč

**Cena s daní:** 283 627,62 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 234 402,99 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 27,982*2=55,964 [A] Celkem: A=55,964 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,964	182,16	10 194,40
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,798*2,6=7,275 [A] Celkem: A=7,275 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,275	202,40	1 472,46
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 24,696*1,9=46,922 [A] Celkem: A=46,922 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,922	202,40	9 497,01
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 15,693*2,4=37,663 [A] Celkem: A=37,663 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,663	202,40	7 622,99
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>28 786,86</b>

1 **Zemní práce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,7562*8,96=24,696 [A]                      Celkem: A=24,696 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	24,696	227,69	5 623,03
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odstranění hutněných vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,7514*8,96=15,693 [A]                      Celkem: A=15,693 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	15,693	496,88	7 797,54
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,8265*9,9=27,982 [A]                      Celkem: A=27,982 [B]</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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	27,982	167,99	4 700,70

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 12373</p> <p>27,982=27,982 [A]                      Celkem: A=27,982 [B]</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 stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	27,982	16,19	453,03

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      2,1004*13,8116=29,010 [A]                      Celkem: A=29,010 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <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	29,010	738,75	21 431,14
1			<b>Zemní práce</b>				<b>40 005,44</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
 Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]  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	2,768	3 541,87	9 803,90
2		Základy					<b>9 803,90</b>
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,967	2 712,11	10 758,94

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      39,67*0,1=3,967 [A]                      Celkem: A=3,967 [B]</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 odsukřovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - 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>				
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva ze šterkopísku fr. 0/4                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      0,3463*13,5312=4,686 [A]                      Celkem: A=4,686 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	4,686	738,75	3 461,78

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  39,67*0,2=7,934 [A] Celkem: A=7,934 [B] 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	7,934	4 705,72	37 335,18
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>51 555,90</b>
5	<b>Komunikace</b>						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  11,75*7*0,17=13,983 [A] Celkem: A=13,983 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,983	1 760,85	24 621,97



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,5*7*0,25=13,125 [A] Celkem: A=13,125 [B] 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	13,125	697,25	9 151,41
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>33 773,38</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	15,500	4 219,94	65 409,07

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
 Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>65 409,07</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,7977=2,798 [A] Celkem: A=2,798 [B] 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	2,798	1 811,45	5 068,44
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>5 068,44</b>
<b>Celkem:</b>							<b>234 402,99</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 601 312,76 Kč

**Cena celková:** 601 312,76 Kč

**DPH:** 126 275,68 Kč

**Cena s daní:** 727 588,44 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 601 312,76 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 122,6763*2=245,353 [A] Celkem: A=245,353 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	245,353	182,16	44 693,50
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek, kamenná zeď (2,6t/m3) k Pol. 96613 Propustek: 3,485=3,485 [A] Zeď: 32,398=32,398 [B] Celkem: (A+B)*2,6=93,296 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,296	202,40	18 883,11
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 57,535*1,9=109,317 [A] Celkem: A=109,317 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	109,317	202,40	22 125,76
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton (2,5t/m3) k pol. 96616 3,579*2,5=8,948 [A] Celkem: A=8,948 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,948	202,41	1 811,16
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>87 513,53</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti a kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  6,0563*9,5=57,535 [A] Celkem: A=57,535 [B]  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	57,535	227,69	13 100,14
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  13,2623*9,25=122,676 [A] Celkem: A=122,676 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	122,676	167,99	20 608,34

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 12373</p> <p>122,676=122,676 [A]                      Celkem: A=122,676 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	122,676	16,19	1 986,12
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,646	532,31	71 141,10

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zemina vhodná pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      6,7703*19,74=133,646 [A]                      Celkem: A=133,646 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      3,7927*19,47=73,844 [A]                      Celkem: A=73,844 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	73,844	738,75	54 552,26

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>161 387,96</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Betonový práh 0,80×0,40 m C30/37-XF4</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,384+1,384=2,768 [A]</p> <p>Celkem: A=2,768 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p>	M3	2,768	3 541,95	9 804,12



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		<b>Základy</b>					<b>9 804,12</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      45,22*0,1=4,522 [A]                      Celkem: A=4,522 [B]</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 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 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,</p>	M3	4,522	2 712,11	12 264,16

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
12	45157		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>Podkladní vrstva ze štěrkopísku frakce 0/4                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      0,4188*20,2133=8,465 [A]                      Celkem: A=8,465 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	8,465	738,75	6 253,52
13	465512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4                      Žula                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      45,22*0,2=9,044 [A]                      Celkem: A=9,044 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	9,044	4 705,72	42 558,53
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>61 076,21</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 17,5*7*0,17=20,825 [A] Celkem: A=20,825 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	20,825	1 760,85	36 669,70
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 13,3*7*0,25=23,275 [A] Celkem: A=23,275 [B]  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	23,275	697,25	16 228,49
5		<b>Komunikace</b>					<b>52 898,19</b>
8		<b>Potrubí</b>					
16	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM  Korugovaná plastová trouba, DN 1000, min.SN12 Délka odečtena digitálně ze situace	M	22,000	6 952,18	152 947,96

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		<b>Potrubí</b>					<b>152 947,96</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  Odstranění kamenného klenbového propustku, vč. kamenné zdi vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  Propustek: 3,485=3,485 [A] Kamenné zdi: (8,93*2,85*0,9+0,9*2,12*4,975-8,93*0,66*0,39-0,39*0,66*4,975)=28,819 [B] Celkem: A+B=32,304 [C]	M3	32,304	1 811,45	58 517,08
		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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Železobetonová římsa vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.6 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 8,93*0,66*0,39+0,39*0,66*4,975=3,579 [A] Celkem: A=3,579 [B] 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	3,579	4 796,79	17 167,71
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>75 684,79</b>

**Celkem:** **601 312,76**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 233 973,93 Kč

**Cena celková:** 233 973,93 Kč

**DPH:** 49 134,53 Kč

**Cena s daní:** 283 108,46 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 233 973,93 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 $37,995 * 2 = 75,990$ [A] Celkem: A=75,990 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,990	182,16	13 842,34
3	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 $2,981 * 2,6 = 7,751$ [A] Celkem: A=7,751 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,751	202,40	1 568,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 $35,694 * 1,9 = 67,819$ [A] Celkem: A=67,819 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,819	202,40	13 726,57
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>29 137,71</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti a kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	35,694	227,69	8 127,17

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,9789*8,9709=35,694 [A] Celkem: A=35,694 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,6014*10,55=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	37,995	167,99	6 382,78



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - 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 k Pol. 014102.1, 12373  37,995=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [B] 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	37,995	16,19	615,14
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí ze štěrkodrti frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1868*11,5589=25,277 [A] Celkem: A=25,277 [B] 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	M3	25,277	738,75	18 673,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>33 798,47</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,384+1,384=2,768 [A]</p> <p>Celkem: A=2,768 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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> </ul>	M3	2,768	3 541,94	9 804,09

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		<b>Základy</b>					<b>9 804,09</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>44,19*0,1=4,419 [A]                      Celkem: A=4,419 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> </ul>	M3	4,419	2 712,07	11 984,64

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <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>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podklad ze stěrkopísku frakce 0/4                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      0,3463*11,1462=3,860 [A]                      Celkem: A=3,860 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,860	738,75	2 851,58
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4                      Žula                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      44,19*0,2=8,838 [A]                      Celkem: A=8,838 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	8,838	4 705,72	41 589,15
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>56 425,37</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
12	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,8*7*0,17=14,042 [A] Celkem: A=14,042 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	14,042	1 760,85	24 725,86
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,6*7*0,25=13,300 [A] Celkem: A=13,300 [B]  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	13,300	697,25	9 273,43
5		<b>Komunikace</b>					<b>33 999,29</b>
8		<b>Potrubí</b>					
14	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace	M	15,500	4 219,94	65 409,07

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>65 409,07</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,981=2,981 [A] Celkem: A=2,981 [B] 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)	M3	2,981	1 811,45	5 399,93

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				5 399,93

**Celkem:** **233 973,93**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 193 799,85 Kč

**Cena celková:** 193 799,85 Kč

**DPH:** 40 697,97 Kč

**Cena s daní:** 234 497,82 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 193 799,85 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 23,588*2=47,176 [A] Celkem: A=47,176 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,176	182,16	8 593,58
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,784*2,6=7,238 [A] Celkem: A=7,238 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,238	202,40	1 464,97
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 33,832*1,9=64,281 [A] Celkem: A=64,281 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,281	202,40	13 010,47
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 0,8168*2,4=1,960 [A] Celkem: A=1,960 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,960	202,40	396,70
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>23 465,72</b>

1

**Zemní práce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění vozovkových vrstev ze štěrkodrti č. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>3,741*9,0435=33,832 [A]                      Celkem: A=33,832 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	33,832	227,69	7 703,21
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>0,8168*9,0435=7,387 [A]                      Celkem: A=7,387 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	7,387	496,88	3 670,45
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,3947*9,85=23,588 [A]                      Celkem: A=23,588 [B]</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 výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	23,588	167,99	3 962,55

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 12373</p> <p>23,588=23,588 [A]                      Celkem: A=23,588 [B]</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> </ul>	M3	23,588	16,19	381,89

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí stěrkodrtí frakce 0/40                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  <math>1,6762 * 11,5589 = 19,375</math> [A]                      Celkem: A=19,375 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <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	19,375	738,75	14 313,28
1			<b>Zemní práce</b>				<b>30 031,38</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
 Rozpočet: SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]  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	2,768	3 541,93	9 804,06
2		Základy					9 804,06
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,309	2 712,11	3 550,15

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      Dlažba: 12,42*0,1=1,242 [A]                      Vpust: 0,672*0,1=0,067 [B]                      Celkem: A+B=1,309 [C]</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 odskrucovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podklad ze stěrkopísku frakce 0/4                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      0,3463*11,1462=3,860 [A]                      Celkem: A=3,860 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,860	738,75	2 851,58

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Vydláždění horské vpusti lomovým kamenem tl. 0,15 m, uložení do bet. lože Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Dlažba: 12,42*0,2=2,484 [A] Vpust': 0,672*0,15=0,101 [B] Celkem: A+B=2,585 [C] 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	2,585	4 705,72	12 164,29
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>18 566,02</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B] 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	M3	13,804	1 760,85	24 306,77

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B] 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	12,950	697,25	9 029,39
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>33 336,16</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 12,37=12,370 [A] Celkem: A=12,370 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	12,370	4 219,94	52 200,66



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  Horská vpust, vnější půdorysný rozměr 1,00×1,60 m, vnitřní rozměr 0,56×1,20, dno bez kalové prostoru vč. 2x mříže s rámem D400 0,6x0,6 m Počet odečten digitálně ze situace  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	21 352,77	21 352,77
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>73 553,43</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  Odstranění kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,784=2,784 [A] Celkem: A=2,784 [B] 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	2,784	1 811,45	5 043,08

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				5 043,08
<b>Celkem:</b>							<b>193 799,85</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 025 991,72 Kč

**Cena celková:** 2 025 991,72 Kč

**DPH:** 425 458,26 Kč

**Cena s daní:** 2 451 449,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 025 991,72 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 735,625*2=1 471,250 [A] Celkem: A=1 471,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 471,250	182,16	268 002,90
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 129,530*1,9=246,107 [A] Celkem: A=246,107 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	246,107	202,40	49 812,06
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333 25,332*2,4=60,797 [A] Celkem: A=60,797 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,797	202,40	12 305,31
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>330 120,27</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vozovkových vrstev ze štěrkodrti vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	129,530	227,69	29 492,69

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,1047*8,5755=129,530 [A] Celkem: A=129,530 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstanění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,954*8,5755=25,332 [A] Celkem: A=25,332 [B] 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	25,332	496,88	12 586,96
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč. odvozu na skládku Poplatek z askládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 58,756*12,52=735,625 [A] Celkem: A=735,625 [B] 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	735,625	167,99	123 577,64

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k Pol. 014102.1, 12373</p> <p>735,6251=735,625 [A]                      Celkem: A=735,625 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	735,625	16,19	11 909,77

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  <math>56,1232*9,4643=531,167</math> [A]                      Celkem: A=531,167 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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	531,167	532,31	282 745,51
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí ze štěrkodrti frakce 0/40                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  <math>2,2865*11,0026=25,157</math> [A]                      Celkem: A=25,157 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	25,157	738,75	18 584,73

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>478 897,30</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>ŽB základ C30/37-XF4 vč. výztuže a ochranného nátěru                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>22,5*1,2886*2=57,987 [A]                      Celkem: A=57,987 [B]</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,</p>	M3	57,987	3 936,61	228 272,20



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
2		Základy					228 272,20
3		Svislé konstrukce					
11	311325		<p>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>ŽB stěna C30/37-XF4 vč. výztuže a ochranných nátěrů                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  <math>(0,5*3*4,5+0,5*2,5*18)*2-2*3,14*0,3*0,3*0,5+2*0,65*0,3*22,5=66,992</math> [A]                      Celkem: A=66,992 [B]</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 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,</p>	M3	66,992	6 395,56	428 451,36

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <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>				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>428 451,36</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
12	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15nX0 tl. 0,1m ŽB stěny                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>Stěna: 2*0,26*22,7=11,804 [A]                      Celkem: A=11,804 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	11,804	2 398,39	28 310,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
13	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m                      Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů                      94,77*0,1=9,477 [A]                      Celkem: A=9,477 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <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>	M3	9,477	2 712,11	25 702,67
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,738	738,75	2 022,70

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podsyp ze šterkopísku frakce 0/20 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*7,906=2,738 [A] Celkem: A=2,738 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 94,77*0,2=18,954 [A] Celkem: A=18,954 [B] 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	18,954	4 705,76	89 192,98
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>145 228,95</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 37,9*8*0,17=51,544 [A] Celkem: A=51,544 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	51,544	1 760,85	90 761,25

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
17	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA 0/63 tl. min. 250mm</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>33,6*8*0,25=67,200 [A]</p> <p>Celkem: A=67,200 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	67,200	697,25	46 855,20
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>137 616,45</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
18	631325		<p>MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Betonová mazanina C30/37-XF4 tl. 4 cm</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>0,159=0,159 [A]</p> <p>Celkem: A=0,159 [B]</p> <p>Technická specifikace:</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>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	0,159	3 917,35	622,86

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>622,86</b>
8			<b>Potrubí</b>				
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Připojení uličních vpustí DN 200 - vyústění do propustku Délka odečtena digitálně ze situace 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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	M	30,000	394,68	11 840,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Plastová korugovaná trouba, DN 600, min. SN 8 Délka odečtena digitálně ze situace 11,5=11,500 [A] Celkem: A=11,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	11,500	4 219,96	48 529,54
21	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM ŽB konstrukce šachtového dna, C30/37-XF4, tl. stěn i dna 0,20 m Zákrytová deska C30/37-XF4 tl. 0,24 m Armování 2×kari síť 100×100 R8, krytí 45 mm Pracovní spára těsněna bobtnajícím páskem Výklopná mříž proti hrubým splaveninám 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
22	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400                      Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>3=3,000 [A]                      Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	KUS	3,000	8 045,25	24 135,75



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					120 127,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  Mostní zábradlí se svislou výplní, v.1,1 m, šířka mezer svislých prutů max.12 cm, sloupky a 2 m, ukotveno přes patní desku do římsy Délka odečtena digitálně ze situace  22,5+22,5=45,000 [A] Celkem: A=45,000 [B]  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	45,000	3 481,22	156 654,90
9		Ostatní konstrukce a práce					156 654,90
<b>Celkem:</b>							<b>2 025 991,72</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

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

**Základní cena:** 301 188,79 Kč

**Cena celková:** 301 188,79 Kč

**DPH:** 63 249,65 Kč

**Cena s daní:** 364 438,44 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 301 188,79 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273 Ralsko SH: 11130: 146,66*0,15=21,999 [A] 12273: 29=29,000 [B] Celkem: (A+B)*2,0=101,998 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,998	182,16	18 579,96
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>18 579,96</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 146,66=146,660 [A] Celkem: A=146,660 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	146,660	26,31	3 858,62
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko SH: 29=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	29,000	118,40	3 433,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Dovoz ornice v potřebném množství.</p> <p>Ralsko SH: 13=13,000 [A]                      Celkem: A=13,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	13,000	88,04	1 144,52

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k položce 11130,12273</p> <p>Ralsko SH:  11130: 146,66*0,15=21,999 [A]  12273: 29=29,000 [B]  Celkem: A+B=50,999 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	50,999	16,20	826,18

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      Ralsko SH: 236=236,000 [A]                      Celkem: A=236,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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	236,000	532,27	125 615,72

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH: 130*0,15=19,500 [A] Celkem: A=19,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	19,500	162,93	3 177,14
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH: 130=130,000 [A] Celkem: A=130,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	130,000	14,17	1 842,10
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>139 897,88</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 150mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Ralsko SH: 12+2=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [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	14,000	697,25	9 761,50
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	147,200	411,88	60 628,74

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ralsko SH 147,2=147,200 [A] Celkem: A=147,200 [C]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Barevně kontrastní dlažba podél nástupní hrany. Dlažba dle stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR č.j. 00750/KK/18, tj. dlažba pravoúhleho tvaru barvy hnědé nebo černé. lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH 8,4=8,400 [A] Celkem: A=8,400 [B]	M2	8,400	520,16	4 369,34
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,430	799,47	3 541,65



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Reliéfní dlažba signálních a varovných pásů. Dlažba dle stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR č.j. 00750/KK/18, tj. dlažba pravoúhleho tvaru barvy hnědé nebo černé lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 1,2+1,02+1,01+1,2=4,430 [A] Celkem: A=4,430 [B]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>78 301,23</b>

8		<b>Potrubí</b>					
13	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Vč. 4ks kolen PVC Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko Skelná Hut': 5,65+5,65+4,5+3,5+4=23,300 [A] Celkem: A=23,300 [B]	M	23,300	309,66	7 215,08
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>				
14	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Počet odečten digitálně ze situace kompletní vč. mříže D400</p> <p>4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	4,000	8 046,89	32 187,56
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>39 402,64</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	917211		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko SH 57,4+55=112,400 [A] Celkem: A=112,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	112,400	210,49	23 659,08

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rožpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční betonový obrubník 300/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	337,00	1 348,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>25 007,08</b>

**Celkem:** **301 188,79**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

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

**Základní cena:** 1 331 812,47 Kč

**Cena celková:** 1 331 812,47 Kč

**DPH:** 279 680,62 Kč

**Cena s daní:** 1 611 493,09 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 331 812,47 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11348, 11332 Ralsko Ploužnice: 37,5*0,19+100*0,17*1,9+48,2*0,25*1,9=62,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,320	202,40	12 613,57
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273 11130: Ralsko SH: 286,66*0,15=42,999 [C] Ralsko Ploužnice: 220*0,15=33,000 [D] 12273: Ralsko SH: 151=151,000 [A] Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B] Celkem: (C+D+A+B)*2=921,998 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	921,998	182,16	167 951,16
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové obrubníky a betonová dlažba (2,0t/m3) k pol. 11352, 11348 Ralsko Ploužnice: 37*0,06*2+100*0,08*2+95*0,25*0,15*2=27,565 [A] Celkem: A=27,565 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,565	202,40	5 579,16
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>186 143,89</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	506,660	26,31	13 330,22

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 286,66=286,660 [A] Ralsko Ploužnice: 220=220,000 [B] Celkem: A+B=506,660 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění sypkých vrstev po odfrézování vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů 48,2*0,25=12,050 [A] Celkem: A=12,050 [B] 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	12,050	227,69	2 743,66
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v položce 014102.5 a pro sypké vstvy v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko Ploužnice: 137,5*0,24=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] 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	33,000	515,09	16 997,97

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ                      BETONOVÝCH</p> <p>vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5                      Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko Plouznice: 95=95,000 [A]                      Celkem: A=95,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	95,000	86,02	8 171,90
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace                      Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>Ralsko Plouznice: 48,2*0,1=4,820 [A]                      Celkem: A=4,820 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	4,820	1 111,00	5 355,02
9	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ                      VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem a UV š. 12mm, hl. 40mm                      vč. odvozu a likvidace odpadu                      Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>SH: 83,1=83,100 [A]                      Celkem: A=83,100 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	83,100	36,43	3 027,33
10	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p>	M3	385,000	118,40	45 584,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>Ralsko SH: 151=151,000 [A]                      Ralsko Plouznice: 234=234,000 [B]                      Celkem: A+B=385,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	460,999	16,19	7 463,57



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k položce 014102.1, 11130, 12273				
			11130: Ralsko SH: 286,66*0,15=42,999 [C] Ralsko Ploužnice: 220*0,15=33,000 [D]				
			12273: Ralsko SH: 151=151,000 [A] Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B] Celkem: C+D+A+B=460,999 [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násyp vhodný do aktivní zony dle ČSN 73 6133                      Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>Ralsko SH: aktivní zóna 164=164,000 [A]                      Ralsko Ploužnice: aktivní zóna 122=122,000 [B]                      Celkem: A+B=286,000 [C]</p>	M3	286,000	532,31	152 240,66
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé hutnění</li> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>254 914,33</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
13	561401		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</p> <p>Směs stmelená cementem SC 8/10 tl. 210 mm</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>Ralsko SH: 30+30=60,000 [A]</p> <p>Ralsko Plouznice: 31+30=61,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=121,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	121,000	1 760,85	213 062,85

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDA tl. 200 mm Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Ralsko SH: 99=99,000 [A] Ralsko Plouznice: 63=63,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	162,000	697,25	112 954,50
15	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5kg/m2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Ralsko SH: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [B] 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	257,219	24,29	6 247,85
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [B] 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	257,219	11,13	2 862,85

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574C06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</p> <p>ACL 16+ 50/70 tl. 70mm</p> <p>Vozovka</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko SH: <math>(123,577+133,642)*0,07=18,005</math> [A]                      Celkem: A=18,005 [B]</p> <p>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.</p>	M3	18,005	4 967,70	89 443,44
18	574I74		<p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM</p> <p>SMA 11+</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko SH: <math>123,577+133,642=257,219</math> [A]                      Celkem: A=257,219 [B]</p> <p>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.</p>	M2	257,219	313,72	80 694,74
19	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>fr. 2/4 1,5 kg/m2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>PI: <math>123,577+133,642=257,219</math> [C]                      Celkem: C=257,219 [D]</p>	M2	257,219	5,06	1 301,53

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: SMA: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [B]	M2	257,219	8,10	2 083,47
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Plouznice: 111,3+111,8=223,100 [A] Celkem: A=223,100 [B]	M2	223,100	969,46	216 286,53
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>724 937,76</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	116,200	336,99	39 158,24

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Silniční betonový obrubník 250/150 lemující autobusový záliv. do bet. lože                      C20/25nXF3                      Délka odečtena ze situace.                      Ploužnice: 67,2=67,200 [A]                      SH: 49=49,000 [B]                      Celkem: A+B=116,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                      betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
23	917224	2	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ                      150MM</p> <p>Silniční betonový obrubník 300/150 lemující nástupní hranu. do bet. lože                      C20/25nXF3                      Délka odečtena ze situace.                      SH: 14+14=28,000 [A]                      Celkem: A=28,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                      betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	28,000	336,99	9 435,72
24	91725		<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>Nástupištní obrubník 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbarierových                      obrub do bet. lože C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace                      Ralsko Ploužnice: 32=32,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                      betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	32,000	2 641,28	84 520,96
25	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO                      600MM2</p>	M	83,100	80,96	6 727,78

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem a UV Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace SH: 83,1=83,100 [A] Celkem: A=83,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
26	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dvouřádek z žulových kostek do betonového lože C20/25nXF3 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko ploužnice 0,21*48+0,21*49=20,370 [B] Celkem: B=20,370 [C] 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	20,370	1 275,10	25 973,79
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>165 816,49</b>

**Celkem:**

**1 331 812,47**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

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

**Základní cena:** 241 567,93 Kč

**Cena celková:** 241 567,93 Kč

**DPH:** 50 729,27 Kč

**Cena s daní:** 292 297,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 241 567,93 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273 11130: 153,33*0,15=23,000 [B] 12273: 84=84,000 [C] Celkem: (B+C)*2=214,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	214,000	182,16	38 982,24
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové obrubníky a dlažba (2,0t/m3) k pol. 11348 Ralsko Plouznice: 108,5*0,06+60*0,25*0,15=8,760 [A] Celkem: A*2=17,520 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,520	202,40	3 546,05
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9t/m3) k pol. 11348 Ralsko Plouznice: 108,5*0,19=20,615 [A] Celkem: A*1,9=39,169 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,169	202,40	7 927,81
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>50 456,10</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku	M2	153,330	26,31	4 034,11

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice: 153,33=153,330 [B] Celkem: B=153,330 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odstranění chodníků vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v pol. 014102.5 a pro sypké vrstvy v pol. 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 108,5*0,25=27,125 [A] Celkem: A=27,125 [B] 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	27,125	515,09	13 971,82
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.5 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko ploužnice 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] 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	60,000	86,02	5 161,20
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	84,000	118,40	9 945,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ralsko Plouznice: 84=84,000 [B]                      Celkem: B=84,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Dovoz ornice v potřebném množství.</p> <p>Ralsko Plouznice: 120*0,15=18,000 [B]                      Celkem: B=18,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	18,000	88,05	1 584,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k položce 11130, 12273</p> <p>11130: 153,33*0,15=23,000 [B]                      12273: 84=84,000 [C]                      Celkem: B+C=107,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	107,000	16,19	1 732,33

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>Ralsko Plouznice: 20=20,000 [B]                      Celkem: B=20,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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</li> </ul>	M3	20,000	532,31	10 646,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice: 120*0,15=18,000 [B] Celkem: B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	18,000	162,93	2 932,74
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice: 120=120,000 [B] Celkem: B=120,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000	14,17	1 700,40
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>51 709,30</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Pod nástupiště a chodníky je tl. min. 150 mm, pod sjezdem tl. min. 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Ralsko Ploužnice: 185,2*0,15+10,11*0,2=29,802 [B] Celkem: B=29,802 [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	29,802	697,25	20 779,44
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	165,500	411,87	68 164,49

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 165,5=165,500 [B] Celkem: B=165,500 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Sjezd vedle zastávky Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 7,78=7,780 [A] Celkem: A=7,780 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,780	502,95	3 912,95
16	582614	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,200	520,16	3 745,15

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Barevně kontrastní dlažba podél nástupní hrany Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 7,2=7,200 [B] Celkem: B=7,200 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 12,5=12,500 [B] Celkem: B=12,500 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,500	799,51	9 993,88
18	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,330	937,03	2 183,28



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>	<p>Dlažba varovného pásu na sjezdu vedle zastávky                      Lože fr. 4/8 tl. 40mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko Ploužnice 2,33=2,330 [A]                      Celkem: A=2,330 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				<b>108 779,19</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
19	917211		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>Ralsko Ploužnice 102=102,000 [B]                      Celkem: B=102,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                      betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	102,000	210,49	21 469,98
20	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3                      Délka odečtena digitálně ze situace</p>	M	5,000	336,99	1 684,95

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ralsko Plouznice 5=5,000 [B] Celkem: B=5,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mříž A15 Ralsko Plouznice 3=3,000 [B] Celkem: B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	3,000	2 489,47	7 468,41
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>30 623,34</b>

**Celkem:**

**241 567,93**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

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

**Základní cena:** 174 206,28 Kč

**Cena celková:** 174 206,28 Kč

**DPH:** 36 583,32 Kč

**Cena s daní:** 210 789,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 174 206,28 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) Fakturovat na základě souhlasu TDI k pol. 11130 Mítop: 156*0,15*2=46,800 [A] ÚSP: 135*0,15*2=40,500 [B] Celkem: A+B=87,300 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,300	182,14	15 900,82
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>15 900,82</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Poplatek za skládku uveden v položce 014101.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Mítop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	291,000	26,31	7 656,21
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>7 656,21</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA fr. 0/63	M2	291,000	139,66	40 641,06

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mítop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [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				
4	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mítop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [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	291,000	12,14	3 532,74
5	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8 50/70 dle ČSN 736121 a ČSN 13 108-1 Zpevněná plocha pro propojení nástupiště a přechodu pro chodce (místa pro přecházení) v trase koordinované smíšené cyklostezky případně, že realizace smíšené cyklostezky bude odložena. Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mítop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	291,000	262,10	76 271,10

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
6	57621		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>fr. 2/4, 1,5kg/m2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Mítop: 156=156,000 [A]                      ÚSP: 135=135,000 [B]                      Celkem: A+B=291,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	291,000	5,06	1 472,46
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>121 917,36</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
7	917211		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</p> <p>Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3</p> <p>Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>Mítop: 55,5=55,500 [A]                      ÚSP: 81=81,000 [B]                      Celkem: A+B=136,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                      dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                      betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	136,500	210,49	28 731,89
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>28 731,89</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>174 206,28</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

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

**Základní cena:** 604 007,93 Kč

**Cena celková:** 604 007,93 Kč

**DPH:** 126 841,67 Kč

**Cena s daní:** 730 849,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 604 007,93 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, pol 12273 Mimoň Mitop: $158,5*0,09*2+207*0,15*2=90,630$ [A] Mimoň ÚSP: $155*0,09*2+343*0,15*2=130,800$ [B] Celkem: $A+B=221,430$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	221,430	182,16	40 335,69
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: $180+27=207,000$ [A] Mimoň ÚSP: $240+103=343,000$ [B] Celkem: $A+B=550,000$ [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	550,000	26,31	14 470,50
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: $158,5*0,09=14,265$ [A] Mimoň ÚSP: $155*0,09=13,950$ [B] Celkem: $A+B=28,215$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,215	118,40	3 340,66

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Dovoz ornice</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Mimoň Mitop: 252*0,15=37,800 [A]</p> <p>Mimoň ÚSP: 1001*0,15=150,150 [B]</p> <p>Celkem: A+B=187,950 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> </ul>	M3	187,950	88,04	16 547,12

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol. 014102.1, 11130, 12273</p> <p>Mimoň Mitop: 158,5*0,09+207*0,15=45,315 [A]                      Mimoň ÚSP: 155*0,09+343*0,15=65,400 [B]                      Celkem: A+B=110,715 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	110,715	16,20	1 793,58

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>Mimoň Mitop: násyp: 12=12,000 [A]</p> <p>Mimoň ÚSP: násyp: 57=57,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=69,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <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	69,000	532,32	36 730,08

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Mimoň Mitop: 76=76,000 [A] Mimoň ÚSP: 455=455,000 [B] Celkem: A+B=531,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	531,000	212,51	112 842,81
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: 176=176,000 [A] Mimoň ÚSP: 546=546,000 [B] Celkem: A+B=722,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	722,000	22,26	16 071,72
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: 76+176=252,000 [A] Mimoň ÚSP: 455+546=1 001,000 [B] Celkem: A+B=1 253,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 253,000	14,17	17 755,01
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>219 551,48</b>

<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	93,875	697,25	65 454,34

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDA 0/63 tl. min. 150mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů                      Mimoň Mitop: 9+9+90*0,15+90*0,15=45,000 [A]                      Mimoň ÚSP: 11+15+90*0,15+62,5*0,15=48,875 [B]                      Celkem: A+B=93,875 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
11	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE                      Z KAM</p> <p>Nástupiště a přístupový chodník.                      Lože fr. 4/8 tl. 30mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Mimoň Mitop 29,4+105,2=134,600 [A]                      Mimoň ÚSP 94,9+31,8=126,700 [B]                      Celkem: A+B=261,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	261,300	411,88	107 624,24
12	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE                      Z KAM</p> <p>Barevně kontrastní dlažba nástupní hrany, nereliéfní, do vzdálenosti 0,5 m od nástupní hrany. Dl. 12 m, š. 0,3 m.                      Lože fr. 4/8 tl. 30mm</p>	M2	14,400	520,16	7 490,30

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Mimoň Mitop: 12*0,3*2=7,200 [A]  Mimoň ÚSP: 12*0,3*2=7,200 [B]  Celkem: A+B=14,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
13	582617		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM  DO LOŽE Z KAM</p> <p>Umělá vodící linie š. 40 cm, certifikovaná dlažba s podélnými drážkami.  Lože fr. 4/8 tl. 30mm</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>3+4,8=7,800 [A]  Celkem: A=7,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	7,800	678,02	5 288,56
14	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO  LOŽE Z KAM</p>	M2	22,200	799,47	17 748,23

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Varovné a signální pásy. Čerpání se souhlasem TDI.                      Lože fr. 4/8 tl. 30mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Mimoň Mitop 8,9=8,900 [A]                      Mimoň ÚSP 13,3=13,300 [B]                      Celkem: A+B=22,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
5		<b>Komunikace</b>					<b>203 605,67</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -                      DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové silniční svodidlo, úroveň zadržení N2, ( odrazky v prolisu svodnice (min.8 ks) - pol. 91267 ), 28 m plná výška+2× krátké výškové náběhy dl. 4 m. Líc svodidla bude lícovat s obrubou. Umístění zhruba v km 34,257 po 34,293 (mezi autobusovou zastávkou „Mimoň, Mitop rozc.0.3“ směr Mimoň po místo pro přecházení.                      Svodidlo před zastávkou Mitop směr Mimoň, dl. 44 m (8 m dlouhý náběh+32 m plná výška+4 m krátký náběh), min. 8 odrazek (pol.91267). Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky.                      Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora                      Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>36+44=80,000 [A]                      Celkem: A=80,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	80,000	1 000,85	80 068,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
16	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA k pol. 9113A1 Čerpání jen se souhlasem TDI. 8+8=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	KUS	16,000	226,69	3 627,04
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
17	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 27,5+72,3=99,800 [A] Mimoň ÚSP 33,7+55,5=89,200 [B] Celkem: A+B=189,000 [C]	M	189,000	210,49	39 782,61
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 35,9=35,900 [A] Celkem: A=35,900 [B]	M	35,900	336,99	12 097,94
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Odvodňovací žlab š200mm v250mm s krycím roštem min. A15 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mítop 2=2,000 [A]	M	2,000	2 469,75	4 939,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>140 515,09</b>

**Celkem:** **604 007,93**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

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

**Základní cena:** 1 374 518,61 Kč

**Cena celková:** 1 374 518,61 Kč

**DPH:** 288 648,91 Kč

**Cena s daní:** 1 663 167,52 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 374 518,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273 Mimoň Mitop: (280+173*0,15)*2=611,900 [A] Mimoň ÚSP: (219+227*0,15)*2=506,100 [B] Celkem: A+B=1 118,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 118,000	182,16	203 654,88
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>203 654,88</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: 173=173,000 [A] Mimoň ÚSP: 227=227,000 [B] Celkem: A+B=400,000 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	400,000	26,31	10 524,00
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: 280=280,000 [A] Mimoň ÚSP: 219=219,000 [B] Celkem: A+B=499,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	499,000	118,40	59 081,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>k pol. 11130, 12273, 014102</p> <p>Mimoň Mitop: 280+173*0,15=305,950 [A]  Mimoň ÚSP: 219+227*0,15=253,050 [B]  Celkem: A+B=559,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	559,000	16,19	9 050,21

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina do aktivní zony dle ČSN 73 6133                      Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>Mimoň Mitop: aktivní zóna140=140,000 [A]                      Mimoň ÚSP: aktivní zóna148=148,000 [B]                      Celkem: A+B=288,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	288,000	532,31	153 305,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					231 961,09
5		Komunikace					
6	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelena cementem SC0/32, C8/10 tl. 210mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: 64=64,000 [A] Mimoň ÚSP: 52=52,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C] Technická specifikace:	M3	116,000	1 760,85	204 258,60
			- 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				
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 200mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: 70=70,000 [A] Mimoň ÚSP: 74=74,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Technická specifikace:	M3	144,000	697,25	100 404,00
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] 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	236,900	24,29	5 754,30
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace. Mimoň Mitop: (111,2+125,7)*1,025=242,823 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	242,823	12,14	2 947,87
10	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16+ PMB 25/50-55, tl. 70 mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: (111,2+125,7)*0,07=16,583 [A] Celkem: A=16,583 [B] 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.	M3	16,583	5 201,31	86 253,32



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	236,900	313,72	74 320,27
12	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace PI: 111,2+125,7=236,900 [C] Celkem: C=236,900 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	236,900	5,06	1 198,71
13	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: SMA: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	236,900	8,10	1 918,89

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň ÚSP: 114,6+114,2=228,800 [A] Celkem: A=228,800 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	228,800	969,47	221 814,74
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>698 870,70</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150 lemující autobusový záliv. bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena ze situace. Mimoň Mítop: 30,3=30,300 [A] Mimoň ÚSP: 92=92,000 [B] Celkem: A+B=122,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	122,300	336,99	41 213,88
16	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nástupištní obrubníky 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbariérových	M	64,000	2 641,28	169 041,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrub bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: 32=32,000 [A] Mimoň ÚSP: 32=32,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dvouřádek z žulových kostek do betonového lože C20/25nXF3 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň ÚSP: 0,21*55,5+0,21*55,7=23,352 [A] Celkem: A=23,352 [B] 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	23,352	1 275,10	29 776,14
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>240 031,94</b>

**Celkem:**

**1 374 518,61**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

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

**Základní cena:** 178 298,09 Kč

**Cena celková:** 178 298,09 Kč

**DPH:** 37 442,60 Kč

**Cena s daní:** 215 740,69 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 178 298,09 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11313 2,9*2,4=6,960 [A] Celkem: A=6,960 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,960	202,40	1 408,70
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Betonové obrubníky a dlažba (2,0t/m3) k pol. 11348, 11352 Pol. 11348: 166,65*0,06*2=19,998 [A] Pol. 11352: 109*0,0806=8,785 [B] Celkem: A+B=28,783 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,783	202,40	5 825,68
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9t/m3) 11348: 166,65*0,18=29,997 [A] 11332.1: 3,67=3,670 [B] 11332.2: 5,7=5,700 [C] Celkem: (A+B+C)*1,9=74,797 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,797	202,40	15 138,91
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>22 373,29</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Stávající asfaltové sjezdy vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	2,900	553,55	1 605,30

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>29*0,1=2,900 [A]                      Celkem: A=2,900 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11332	1	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>U sjezdu na p.č. 860 vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Pod asf. krytem v místě nového chodníku: 14,8*0,2=2,960 [A]                      Pod asf. krytem v místě sjezdu z recyklátu: 14,2*0,05=0,710 [B]                      Celkem: A+B=3,670 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	3,670	227,73	835,77
6	11332	2	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění stávajícího nezpevněného krytu vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Pod novým chodníkem u sjezdu na p.č.863: 8*0,3=2,400 [A]                      Napojení sjezdu na p.č.863: 7*0,15=1,050 [B]                      Napojení sjezdu na p.č.860: 15*0,15=2,250 [C]                      Celkem: A+B+C=5,700 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	5,700	227,69	1 297,83

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  Odstranění chodníků vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v pol. 014102.5 a pro sypké vrstvy v pol. 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace  166,65*(0,06+0,18)=39,996 [A] Celkem: A=39,996 [B]  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	39,996	515,09	20 601,54
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.5 Délka odečtena digitálně ze situace  109=109,000 [A] Celkem: A=109,000 [B]  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	109,000	86,02	9 376,18
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>33 716,62</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace  tl. 150mm pod chodníkem: (148,8+2,83)*0,15=22,745 [A] tl. 200mm pod sjezdem: (14,4+4,8)*0,2=3,840 [B] Celkem: A+B=26,585 [C]	M3	26,585	697,28	18 537,19

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
10	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vč. Hutnění Výškové napojení 2 sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace 7+27,3=34,300 [A] Celkem: A=34,300 [B]	M2	34,300	120,43	4 130,75
			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	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 148,8=148,800 [A] Celkem: A=148,800 [B]	M2	148,800	411,87	61 286,26
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Lože fr. 4/8 tl. 40mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace  <math>(6*1,2)*2=14,400</math> [A]                      Celkem: A=14,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry                      - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	14,400	502,95	7 242,48
13	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Lože fr. 4/8 tl. 30mm                      Plocha odečtena digitálně ze situace  <math>1,87+(0,6*0,4)*4=2,830</math> [A]                      Celkem: A=2,830 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                      - očištění podkladu                      - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	2,830	799,47	2 262,50

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace (6*0,4)*2=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,800	937,10	4 498,08
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>97 957,26</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 62+15+19=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000	210,49	20 207,04
16	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,000	336,99	4 043,88

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Vnější lemování sjezdů Délka odečtena digitálně ze situace 6+6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>24 250,92</b>

**Celkem:** **178 298,09**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

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

**Základní cena:** 410 251,57 Kč

**Cena celková:** 410 251,57 Kč

**DPH:** 86 152,83 Kč

**Cena s daní:** 496 404,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 410 251,57 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 60=60,000 [A] Z11g: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	62,000	336,99	20 893,38
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečností a na pokyn TDI  62=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	62,000	126,50	7 843,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy.  A1a: 1=1,000 [A] A1b: 1=1,000 [B] P1: 1=1,000 [C] P4: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	2 590,68	10 362,72

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Počet odečten z digit situace IZ4b "Ralsko" ve staničení 22,125 - pol. 914123  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	268,17	268,17
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace vč. uskladnění u zhotovitele pro další použití IZ4b bude zpětně namontováno - pol. 914122  6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	156,86	941,16
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy  14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	3 815,54	53 417,56
7	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	KUS	1,000	156,70	156,70

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 4+7=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 032,22	11 354,42
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	156,86	784,30
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI	M2	582,292	115,37	67 179,03

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 58m: 58*0,125=7,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 8m: (8/2)*0,25=1,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 438m: (438*2/3)*0,125=36,500 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 413m: (413+(2/3*413))*0,125=86,042 [D] V4 (0,25) 1806: 1806*0,25=451,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=582,292 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plochy odměřeny z digit. situace V1a (0,125) 58m: 58*0,125=7,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 8m: (8/2)*0,25=1,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 438m: (438*2/3)*0,125=36,500 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 413m: (413+(2/3*413))*0,125=86,042 [D] V4 (0,25) 1806: 1806*0,25=451,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=582,292 [F]	M2	582,292	354,18	206 236,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	KUS	15,000	2 054,33	30 814,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>410 251,57</b>



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>410 251,57</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

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

**Základní cena:** 987 206,31 Kč

**Cena celková:** 987 206,31 Kč

**DPH:** 207 313,33 Kč

**Cena s daní:** 1 194 519,64 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 987 206,31 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 108=108,000 [A] Z11g: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=136,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	136,000	336,99	45 830,64
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. likvidace Čerpáno dle skutečností a na pokyn TDI  136=136,000 [A] Celkem: A=136,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	136,000	126,50	17 204,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy  IP6: 2=2,000 [A] IS15a: 1=1,000 [B] IZ4b: 1=1,000 [C] IZ4a: 1=1,000 [D] P1: 2=2,000 [E] P2: 3=3,000 [F] P6: 4=4,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H]	KUS	14,000	2 590,68	36 269,52

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	KUS	15,000	156,86	2 352,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy C4a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 317,43	4 634,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT  3,5*1,72=6,020 [A] Celkem: A=6,020 [B]	M2	6,020	6 173,08	37 161,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	2,000	1 801,33	3 602,66

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z4b: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	1 032,22	8 257,76
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	156,86	627,44
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace IS9b=2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	22 371,65	44 743,30

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace  V13 (0,5/1,0/ohraničení 0,125): 37,368=37,368 [A] V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 17,513=17,513 [B] Celkem: A+B=54,881 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	54,881	115,37	6 331,62
12	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 245m: 245*0,125=30,625 [A] V2a (3/6/0,125) 500m: 500/3*0,125=20,833 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 68m: 68/2*0,25=8,500 [C] V2b (3/1,5/0,125) 1967m: 1967*2/3*0,125=163,917 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 50m: (50+(50*2/3))*0,125=10,417 [E] V4 (0,25) 5325m: 5325*0,25=1 331,250 [F] V5 3,25m: 3,25*0,5=1,625 [G] V7a: 15,65=15,650 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 582,817 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 582,817	115,37	182 609,60
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace	M2	1 582,817	354,18	560 602,13

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 245m: $245 \cdot 0,125 = 30,625$ [A] V2a (3/6/0,125) 500m: $500/3 \cdot 0,125 = 20,833$ [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 68m: $68/2 \cdot 0,25 = 8,500$ [C] V2b (3/1,5/0,125) 1967m: $1967 \cdot 2/3 \cdot 0,125 = 163,917$ [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 50m: $(50 + (50 \cdot 2/3)) \cdot 0,125 = 10,417$ [E] V4 (0,25) 5325m: $5325 \cdot 0,25 = 1331,250$ [F] V5 3,25m: $3,25 \cdot 0,5 = 1,625$ [G] V7a: $15,65 = 15,650$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 1582,817$ [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9a: $8 = 8,000$ [A] V9b: $10 = 10,000$ [B] Celkem: $A+B = 18,000$ [C]	KUS	18,000	2 054,33	36 977,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>987 206,31</b>

**Celkem:** **987 206,31**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 250 621,33 Kč

**Cena celková:** 250 621,33 Kč

**DPH:** 52 630,48 Kč

**Cena s daní:** 303 251,81 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 250 621,33 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy B1: 2=2,000 [A] B13: 1=1,000 [B] B24b: 2=2,000 [C] C1: 4=4,000 [D] E13: 3=3,000 [E] P4: 5=5,000 [F] U4a: 1=1,000 [G] IP10a: 1=1,000 [H] IS3c: 3=3,000 [I] P2: 2=2,000 [J] P6: 2=2,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,000 [L]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	26,000	2 590,66	67 357,16
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	156,86	1 098,02
3	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	5,000	2 317,43	11 587,15

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a: 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT  2,5*1,505=3,763 [A] Celkem: A=3,763 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	3,763	4 098,52	15 422,73
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupek z ocelových žárově zinkovaných trubek  17=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	17,000	1 032,22	17 547,74
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	156,85	784,25
7	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	22 364,83	44 729,66

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet odečten z digit situace IS9b= 2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 27,579=27,579 [A] Celkem: A=27,579 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	27,579	115,37	3 181,79
9	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 126m: 126*0,125=15,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 64,5m: 64,5*2/3*0,125=5,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 91m: 91/2*0,25=11,375 [C] V2b (0,125/0,125/0,25) 72m: 72/2*0,25=9,000 [D] V4 (0,25) 332,5m: 332,5*0,25=83,125 [E] V7a: 36=36,000 [F] V11a dl.33m: 87*0,125=10,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=171,500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	171,500	115,37	19 785,96

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Plocha odečtena z digit situace V11a dl. 33m (délka všech čar =120m) V1a (0,125) 126m: 126*0,125=15,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 64,5m: 64,5*2/3*0,125=5,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 91m: 91/2*0,25=11,375 [C] V2b (0,125/0,125/0,25) 72m: 72/2*0,25=9,000 [D] V4 (0,25) 332,5m: 332,5*0,25=83,125 [E] V7a: 36=36,000 [F] V11a dl.33m: 87*0,125=10,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=171,500 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	171,500	354,19	60 743,59
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY  Počet odečten z digit situace  V9a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000	2 054,32	4 108,64
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  Počet odečten z digit situace  Nápis BUS: 6=6,000 [B] Celkem: B=6,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000	712,44	4 274,64

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				250 621,33

**Celkem:** 250 621,33

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

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

**Základní cena:** 1 100 333,53 Kč

**Cena celková:** 1 100 333,53 Kč

**DPH:** 231 070,04 Kč

**Cena s daní:** 1 331 403,57 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 100 333,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 116=116,000 [A] Z11g: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	138,000	336,99	46 504,62
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečností a na pokyn TDI  138=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	138,000	126,50	17 457,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	20,000	2 591,49	51 829,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A11: 1=1,000 [A] A14: 1=1,000 [B] E2d: 4=4,000 [C] E3a: 1=1,000 [D] E4: 1=1,000 [E] IP6: 2=2,000 [G] IS10c: 2=2,000 [I] IS15a: 1=1,000 [J] IZ4a: 1=1,000 [K] IZ4b: 1=1,000 [L] P1: 1=1,000 [M] P2: 2=2,000 [P] P4: 2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+G+I+J+K+L+M+P+N=20,000 [Q]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	KUS	13,000	156,86	2 039,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy C4a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 317,43	4 634,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT 3,5*1,72=6,020 [A] Celkem: A=6,020 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	6,020	6 173,08	37 161,94
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy Z4b: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 801,33	3 602,66
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000	1 032,22	10 322,20
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	156,86	627,44

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace IS9b= 2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	22 364,78	44 729,56
12	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 70m: 70*0,125=8,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 14m: 14/2*0,25=1,750 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 44m: 44/2*0,125=2,750 [C] V2b (3/1,5/0,125) 2896m: 2896*2/3*0,125=241,333 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 60m: (60+(60*2/3))*0,125=12,500 [E] V4 (0,25) 6203m: 6203*0,25=1 550,750 [F] V7a: 16=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 833,833 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 833,833	115,37	211 569,31
11	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace	M2	33,920	115,37	3 913,35

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V13 (0,5/1,0): 33,92=33,920 [A] Celkem: A=33,920 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V1a (0,125) 70m: 70*0,125=8,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 14m: 14/2*0,25=1,750 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 44m: 44/2*0,125=2,750 [C] V2b (3/1,5/0,125) 2896m: 2896*2/3*0,125=241,333 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 60m: (60+(60*2/3))*0,125=12,500 [E] V4 (0,25) 6203m: 6203*0,25=1 550,750 [F] V7a: 16=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 833,833 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 833,833	354,18	649 506,97
14	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	8,000	2 054,33	16 434,64
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 100 333,53</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>1 100 333,53</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

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

**Základní cena:** 1 122 884,58 Kč

**Cena celková:** 1 122 884,58 Kč

**DPH:** 235 805,76 Kč

**Cena s daní:** 1 358 690,34 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 122 884,58 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 116=116,000 [A] Z11g: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	138,000	336,99	46 504,62
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečností a na pokyn TDI  138=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	138,000	126,50	17 457,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	20,000	2 590,68	51 813,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A10: 1=1,000 [A] A12b: 1=1,000 [B] A14: 1=1,000 [C] E4: 1=1,000 [D] IJ4a: 4=4,000 [E] IS4b: 1=1,000 [F] IS4c: 1=1,000 [O] IS15a: 1=1,000 [G] IZ4a: 1=1,000 [H] IZ4b: 1=1,000 [I] P1: 1=1,000 [J] P2: 2=2,000 [K] P4: 3=3,000 [L] P6: 1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+O+G+H+I+J+K+L+M=20,000 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]	KUS	23,000	156,86	3 607,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy (cca 1,0x1,0m IP6+2xS7 na bílém pozadí) Zachování rozměrů a vzhledu stávající značky S7 v pol. 916111	KUS	2,000	3 815,19	7 630,38

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	1 032,22	4 128,88
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	157,02	471,06
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI	M2	1 862,501	115,37	214 876,74



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 654m: 654*0,125=81,750 [A] V2a (3/6/0,125) 288m: 288/3*0,125=12,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 1516m: 1516*2/3*0,125=126,333 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 104,5m: 104,5/2*0,25=13,063 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 425m: (425+(425*2/3))*0,125=88,542 [E] V4 (0,25) 5890m: 5890*0,25=1 472,500 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) 154,5m: 154,5/2*0,25=19,313 [G] V5 3m: 3*0,5=1,500 [H] V7a: 12,5=12,500 [I] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 862,501 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915221		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -                      DOD A POKLÁDKA</b>  Plocha odečtena z digit situace V11a dl.12 (délka všech čar=70 m)	M2	1 862,501	354,18	659 660,60
			V1a (0,125) 654m: 654*0,125=81,750 [A] V2a (3/6/0,125) 288m: 288/3*0,125=12,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 1516m: 1516*2/3*0,125=126,333 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 104,5m: 104,5/2*0,25=13,063 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 425m: (425+(425*2/3))*0,125=88,542 [E] V4 (0,25) 5890m: 5890*0,25=1 472,500 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) 154,5m: 154,5/2*0,25=19,313 [G] V5 3m: 3*0,5=1,500 [H] V7a: 12,5=12,500 [I] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 862,501 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 28=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	28,000	2 054,89	57 536,92
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace Nápis BUS: 4*6=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000	712,44	17 098,56
12	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy (cca 1,0x1,0m IP6+2xS7 na bílém pozadí) Zachování rozměrů a vzhledu stávající značky IP6 v pol. 914221 Napojení na stávající rozvod 2*2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	10 524,61	42 098,44
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>1 122 884,58</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>1 122 884,58</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

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

**Základní cena:** 1 012 060,98 Kč

**Cena celková:** 1 012 060,98 Kč

**DPH:** 212 532,81 Kč

**Cena s daní:** 1 224 593,79 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 012 060,98 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 56=56,000 [A] Z11g: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	68,000	336,99	22 915,32
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečností a na pokyn TDI  68=68,000 [A] Celkem: A=68,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	68,000	126,50	8 602,00
3	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	4,000	1 052,46	4 209,84
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	50,000	2 591,21	129 560,50

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A12a: 2=2,000 [A] A12b: 1=1,000 [AA] A30: 2=2,000 [B] A31a: 2=2,000 [C] A31b: 2=2,000 [D] A31c: 2=2,000 [E] B2: 1=1,000 [F] B20a: 2=2,000 [G] B24a: 1=1,000 [H] B24b: 1=1,000 [I] E3a: 3=3,000 [J] E7b: 2=2,000 [K] I14a: 4=4,000 [M] I17: 3=3,000 [N] IP4b: 1=1,000 [O] IP6: 2=2,000 [P] IP10a: 1=1,000 [Q] IS15a: 1=1,000 [R] IZ4a: 2=2,000 [S] IZ4b: 2=2,000 [T] P1: 3=3,000 [U] P2: 2=2,000 [V] P4: 4=4,000 [W] IP6+IP7: 4=4,000 [Y] Užití jen se souhlasem TDI Celkem: A+AA+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+Y=50,000 [AB]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  44=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B]	KUS	44,000	156,86	6 901,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy IZ8a: 1=1,000 [A] IZ8b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	8 045,30	16 090,60
7	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupek z ocelových žárově zinkovaných trubek 18=18,000 [A] 2=2,000 [B] Užití jen se souhlasem TDI (IP6+IP7) Celkem: A+B=20,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000	1 032,22	20 644,40
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	156,89	1 568,90

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 147,458=147,458 [A] Celkem: A=147,458 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	147,458	115,37	17 012,23
10	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 1061m: 1061*0,125=132,625 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 178m: 178/2*0,25=22,250 [B] V2b (3/1,5/0,125) 962m: 962*2/3*0,125=80,167 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 462m: (462+(462*2/3))*0,125=96,250 [D] V4 (0,25) 4341m: 4341*0,25=1 085,250 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 90,5m: 90,5/2*0,25=11,313 [F] V5 2,5m: 2,5*0,5=1,250 [G] V7a: 12=12,000 [H] V7b: 2*7/2*0,25=1,750 [I] V8b: 12,25=12,250 [K] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+J=1 490,105 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 490,105	115,37	171 913,41
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V11a dl. 12m (délka všech čar=70m)	M2	1 490,105	354,17	527 750,49



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 1061m: $1061 \cdot 0,125 = 132,625$ [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 178m: $178/2 \cdot 0,25 = 22,250$ [B] V2b (3/1,5/0,125) 962m: $962 \cdot 2/3 \cdot 0,125 = 80,167$ [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 462m: $(462 + (462 \cdot 2/3)) \cdot 0,125 = 96,250$ [D] V4 (0,25) 4341m: $4341 \cdot 0,25 = 1\,085,250$ [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 90,5m: $90,5/2 \cdot 0,25 = 11,313$ [F] V5 2,5m: $2,5 \cdot 0,5 = 1,250$ [G] V7a: 12=12,000 [H] V7b: $2 \cdot 7/2 \cdot 0,25 = 1,750$ [I] V8b: 12,25=12,250 [K] V11a dl.12m: $4 \cdot 70 \cdot 0,125 = 35,000$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+J=1 490,105 [L]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9a: 3=3,000 [A] V9b: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C]	KUS	33,000	2 054,33	67 792,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
13	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace Nápis BUS: $4 \cdot 6 = 24,000$ [A] Celkem: A=24,000 [B]	KUS	24,000	712,44	17 098,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 012 060,98
<b>Celkem:</b>							<b>1 012 060,98</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 959 012,83 Kč

**Cena celková:** 5 959 012,83 Kč

**DPH:** 1 251 392,69 Kč

**Cena s daní:** 7 210 405,52 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 959 012,83 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173, 13273, 12373 13173: 280,866=280,866 [A] 12373: 110,2=110,200 [C] (Čerpáno se souhlasem TDI) Celkem: (A+C)*2,0=782,132 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	782,132	182,16	142 473,17
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 96616 46,423=46,423 [A] A*2,5=116,058 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,058	202,40	23 490,14
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 36,179=36,179 [A] A*1,9=68,740 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,740	202,40	13 912,98
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z lomového kamene na MC 2,6t/m3 pol 96613 323,166=323,166 [A] A*2,6=840,232 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	840,232	202,40	170 062,96
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,440	202,40	13 447,46

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 97817 27,453*2,4=65,887 [A] 138,343*4,0/1000=0,553 [B] Celkem: A+B=66,440 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
10	11529		<b>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1200MM</b> 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.). svedení potoku do provizorního plastového zatrubnění min. 2x DN 1200 včetně sypaných hrázek z nepropustného materiálu u ústí trouby včetně uvedení do původního stavu po dokončení prací 17*2=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B]	M	34,000	2 580,55	87 738,70
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>451 125,41</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
6	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> podkladní vrstvy tl 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2 předpol mostu: 7,08*6,4*0,35+7,08*8,2*0,35=36,179 [B] Celkem: B=36,179 [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	36,179	227,69	8 237,60
7	11333		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b>	M3	11,352	496,88	5 640,58

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy po odfrézování 30 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 nad deskou: $7,08*13,25*0,03=2,814$ [A] předpol mostu: $7,08*6,4*0,15+7,08*8,2*0,03=8,538$ [B] Celkem: $A+B=11,352$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 110 mm Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. nad deskou: $7,08*13,25*0,11=10,319$ [A] předpol mostu: $7,08*(6,0+2,0+3,0)*2*0,11=17,134$ [B] Celkem: $A+B=27,453$ [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	27,453	1 111,00	30 500,28
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi vozovkou a obrubou 20x40 mm vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace $(25,1+2,0+2,0)*2=58,200$ [A] Celkem: $A=58,200$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	58,200	141,67	8 245,19
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkop pod základem v případě neúnosného podloží, vč. odvozu na skládku	M3	110,200	167,99	18 512,50

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Uložení v pol. 17120, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plocha odečtena digitálně ze situace                      Čerpání jen se souhlasem TDI.                      (2*55,1)*1=110,200 [A]                      Celkem: A=110,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</p> <p>zemina pro zpětné zásypy vhodná dle ČSN 736133                      zásyp jam pod drenáž</p>	M3	501,912	88,04	44 188,33

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp opěr - svahové kužele zásyp za opěrami 94,835=94,835 [A] 286,151=286,151 [B] 120,926=120,926 [C] Celkem: A+B+C=501,912 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1	M3	280,866	208,47	58 552,14



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkop v oblasti stř. pil do nadklenbí (pod žb desku): <math>((2,59*7,30)-3,14*2,59*2,59/4*2)*6,83=57,203</math> [A]                      odkop v oblasti opěry Mimoň: <math>(9,5*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=132,086</math> [B]                      odkop v oblasti opěry Ralsko: <math>(7,21*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=91,577</math> [C]                      Celkem: <math>A+B+C=280,866</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <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>				
14	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vnější obsyp opěr a křidel - svahové kuzele,                      obsyp opěr Ralsko a Mimoň z čela                      zemina vhodná dle ČSN 736133, hutnění po 300 mm, 95% PS</p> <p><math>3,5*4,955/2*8,25*4=286,151</math> [A]  <math>(1,1*1,0+1,5*0,6)*9,0+(0,76*3,0+2,9*0,6)*9,0=54,180</math> [C]                      Celkem: <math>A+C=340,331</math> [D]</p>	M3	340,331	56,67	19 286,56

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173, 13273, 12373  13173: 280,866=280,866 [A] 12373: 110,2=110,200 [C] (Čerpáno se souhlasem TDI) Celkem: A+C=391,066 [D]	M3	391,066	16,19	6 331,36
			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				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>do úrovně rubové drenáže zeminou z výkopku vhodnou dle ČSN 736133  zásep za opěrou dle ČSN 736133  hutnění po vrstvách 300mm Id=0,75</p> <p><math>((4,35+2,45)*1,8/2+(1,75+0,6)*1,0/2)*(3,25+3,25)*2=94,835</math> [A]  <math>(4,6+5,16)*1,77/2*(3,5+3,5)*2=120,926</math> [B]  Celkem: A+B=215,761 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	215,761	107,27	23 144,68
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,914	615,28	62 705,65

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní klín a ochranný zásyp ŠDA 0/32 ČSN EN 13285 hutnění po 300 mm ID=0,85 $((7,15+6,8)*0,8/2+1,75*0,6+1,12*1,16/2)*(3,5+3,5)*2=101,914$ [A] Celkem: A=101,914 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>285 344,87</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž rubu opěr VL 4 204.1 300 x 300 mm $0,3*0,3*(3,25+3,25)*2=1,170$ [A] Celkem: A=1,170 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,170	2 590,68	3 031,10

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) k odvodňovacím trubičkám  (0,5*0,5*2+12*0,15)*0,035*2=0,161 [A] Celkem: A=0,161 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,161	80 250,10	12 920,27
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní geokompozit na rub opěr dle TP97 a TKP21  opěry: 2*3,34*8,0=53,440 [A] úložné prahy: 2*0,75*8,0=12,000 [B] závěrné zidky: 2*(0,2+0,25)*8,0=7,200 [G] křídla: 4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)=109,030 [E] Celkem: A+B+G+E=181,670 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	181,670	54,64	9 926,45
21	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP polštář pod základem v případě neúnosného podloží. Čerpání jen se souhlasem TDI.  (2*55,1)*1=110,200 [A] Celkem: A=110,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	110,200	681,07	75 053,91
22	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Patní prahy lemující odlážděný břeh ze všech 3 stran, min. C25/30-XF3.  Břeh Ralsko: (4+13+4)*0,5*1,05=11,025 [A] Břeh Mimoň: (2+13+2)*0,5*1,15=9,775 [B] Celkem: A+B=20,800 [C]	M3	20,800	3 369,90	70 093,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
23	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>základové pasy žb C 25/30 XF3</p> <p>pod opěry: 2*2,8*1,0*9,0=50,400 [A]  pod křídla: 2*2*5,3*1,0*2,5=53,000 [C]  Celkem: A+C=103,400 [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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	103,400	3 653,25	377 746,05

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B 500B, 90 kg/m3 103,4*0,09=9,306 [A] Celkem: A=9,306 [B]	T	9,306	26 817,50	249 563,66
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící folie přechodové zony opěr VL4 201.07 2*4,5*(3,25+3,25)=58,500 [A] Celkem: A=58,500 [B] 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	58,500	97,15	5 683,28
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>804 018,64</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy po 1,0m VL4 402.02 6,5kg/ks 24*2*6,5=312,000 [A] Celkem: A=312,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	312,000	132,57	41 361,84
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4 okapní drážka 15/15 kotvy po 1,0 m	M3	20,582	9 613,82	197 871,64



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,8*0,7-0,5*0,3)*25,1*2=20,582 [A] Celkem: A=20,582 [B] 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 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 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				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3  20,582*0,15=3,087 [A] Celkem: A=3,087 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	3,087	27 222,19	84 034,90

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad opěr kamenným zdivem tl 300 mm do MC25 XF3 použity kvádry z kce mostu, připevnění pomocí kotevnic trnů z ocel 10505 prům. 8, dl. 0,56m, 17ks/m2, vč. PKO $8*0,3*(3,34+3,07)=15,384$ [A] Celkem: A=15,384 [B]	M3	15,384	7 954,17	122 366,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
30	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF2 opěry: $2*3,34*8,0*0,95=50,768$ [A] úložné prahy: $2*1,3*0,75*8,0=15,600$ [B] závěrné zidky: $2*(0,885*0,55-0,295*0,5-0,25*0,25/2)*8,0=4,928$ [C] křídla: $4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)*0,7-0,2*0,2*6,03*4=75,838$ [E] Celkem: A+B+C+E=147,134 [F]	M3	147,134	5 302,75	780 214,82
			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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				
31	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B, 100 kg/m3</p> <p>včetně výztuže vrub kloubu</p> <p>147,134*0,1=14,713 [A]</p> <p>Celkem: A=14,713 [B]</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> <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</li> </ul>	T	14,713	26 817,50	394 565,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>1 620 416,03</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
32	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 XF2 uloženy na vrubovém kloubu $2*4,02*(3,25+3,25)*0,25=13,065$ [A] Celkem: A=13,065 [B] 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,	M3	13,065	3 400,26	44 424,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>žb deska C30/37 XF2  okapní drážka 15/30 150 mm od kraje dle VL4 306.01  hrany 15/15</p> <p>příčnický: 8,0*0,8*1,0*2=12,800 [A]  deska: (8,0*0,8-2*1,5*0,45/2)*(13,02-2*1,0)=63,090 [B]  Celkem: A+B=75,890 [C]</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 odskrůzovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	75,890	9 006,63	683 513,15
34	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B 500B</p>	T	9,107	29 651,05	270 032,11

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			75,89*0,12=9,107 [A] Celkem: A=9,107 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodových desek - VL 4 302.01 vrubový kloub uložení žb desky mostovky 3,25+3,25=6,500 [A] 8,0+8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=22,500 [C] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	22,500	1 173,90	26 412,75
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl 150 mm	M3	26,190	2 398,39	62 813,83

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>základů: <math>(2*2*5,5*2,7 + 2*(9,2-2,7)*3,0)*0,15=14,760</math> [C]  přech desek: <math>4,0*6,7*0,15=4,020</math> [E]  pod drenáž: <math>1,9*0,3*(3,25+3,25)*2=7,410</math> [F]  Celkem: <math>C+E+F=26,190</math> [G]</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 odskrůžovacích 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>				
37	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>pod dlažbu z LK C 20/25n XF3 tl. 100 mm</p> <p>pod dlažbu LK:  opěra Ralsko: <math>(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,1=0,268</math> [A]  opěra Mimoň: <math>(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,1=0,215</math> [B]  skluzy: <math>0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,1=1,944</math> [G]  Odláždění břehů: <math>(3,5+1,5)*13*0,1=6,500</math> [H]  Celkem: <math>A+B+G+H=8,927</math> [I]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	8,927	2 712,11	24 211,01

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - 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>				
38	45145		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ                      fabion drenážní trubky MC 10                      0,075*0,075/2*8,0*2=0,045 [A]                      Celkem: A=0,045 [B]                      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	0,045	3 652,81	164,38
40	45157	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                      ŠTP 0/32 tl. 100 mm</p>	M3	8,927	738,75	6 594,82



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbu LK: opěra Ralsko: $(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,1=0,268$ [A] opěra Mimoň: $(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,1=0,215$ [B] skluzy: $0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,1=1,944$ [G] Odláždění břehů: $(3,5+1,5)*13*0,1=6,500$ [H] Celkem: A+B+G+H=8,927 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
39	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp fólie ŠP 0-8 tl 2x150 mm  $2*4,5*(3,25+3,25)*0,3=17,550$ [A] Celkem: A=17,550 [B]	M3	17,550	738,75	12 965,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zásyp koryta kamenivo ČSN 736133 Žula  $(5,0+0,5+0,5)*1,0*(9,0+0,5+0,5)=60,000$ [A] Celkem: A=60,000 [B]	M3	60,000	979,60	58 776,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl dlažby 200 mm Žula  opěra Ralsko: $(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,2=0,537$ [A] opěra Mimoň: $(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,2=0,430$ [B] skluzy: $0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,2=3,888$ [C] Odláždění břehů: $(3,5+1,5)*13*0,2=13,000$ [E] Celkem: A+B+C+E=17,855 [F]	M3	17,855	4 705,72	84 020,63

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 273 928,14</b>
5			<b>Komunikace</b>				
43	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 170 mm předmostí  6,03*7,0*2*0,17=14,351 [A] Celkem: A=14,351 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	14,351	1 760,85	25 269,96
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm předmostí  6,03*7,0*2*0,25=21,105 [A] Celkem: A=21,105 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	21,105	697,25	14 715,46

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,50 kg/m2 předmostí  6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] 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	84,420	24,29	2 050,56
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2  most : 13,0*7,0=91,000 [A] předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [B] fréza: 7,0*3,0*2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=217,420 [D] 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	217,420	11,13	2 419,88
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2  most: 13,0*7,0=91,000 [A] předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [B] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=217,420 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	217,420	15,18	3 300,44

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
48	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ na mostě 13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,000	231,75	21 089,25
49	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 70mm předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 7,0*3,0*2=42,000 [C] Celkem: A+C=126,420 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	126,420	322,82	40 810,90
50	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm předmostí	M2	84,420	259,06	21 869,85

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] 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.				
51	574I54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě 13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,000	233,77	21 273,07
52	574I74		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] Celkem: A+C=126,420 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	126,420	313,72	39 660,48

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MA 11 IV tl 35 mm  13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,000	420,99	38 310,09
54	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	84,420	5,06	427,17
55	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] most: 13,0*7,0=91,000 [D] Celkem: A+C+D=217,420 [E] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	217,420	8,10	1 761,10

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
 Rozpočet: SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					232 958,21
7		Přidružená stavební výroba					
56	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x ALP + 2xALN 0,3 kg/m3  opěry: $2*3,34*8,0=53,440$ [A] úložné prahy: $2*0,75*8,0=12,000$ [B] závěrné zídky: $2*(0,2+0,25)*8,0=7,200$ [G] křídla: $4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)+(1,5+1,885)*0,7*4+3,0*0,7*4=126,908$ [E] základy: $1,0*5,3*4+1,0*2,5*4+1,0*8,0*2+4,0*1,0*2=55,200$ [H] Celkem: $A+B+G+E+H=254,748$ [I]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, 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. geotextilii	M2	254,748	105,24	26 809,68
57	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU přetažená na obou koncích 1,0m na přech deskou s přesahy 2x240+20 mm  $13,0*8,0+1,0*2*8,0+(2*0,24+0,02)*2*8,0=128,000$ [A] Celkem: $A=128,000$ [B]	M2	128,000	671,95	86 009,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
58	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU (0,5+0,15+0,31)*25,1*2=48,192 [A] Celkem: A=48,192 [B]	M2	48,192	671,95	32 382,61
			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 pečetící 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. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton				
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kce mostovky pod římsou	M2	6,500	322,82	2 098,33



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tab č.5 TKP 31 0,25*13*2=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hrana římsy tab č.5 TKP 31 25,1*2*(0,15+0,03+0,15)=16,566 [A] Celkem: A=16,566 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,566	373,42	6 186,08
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>153 486,30</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 (SN 8) 2*9,0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] 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	M	18,000	250,97	4 517,46

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
62	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 3x v každé římse, chránička 94/110  (25,1+2,0+2,0)*2*3=174,600 [A] Celkem: A=174,600 [B] 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	174,600	151,80	26 504,28
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>31 021,74</b>

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
63	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí včetně odvozu na místo určené investorem. Předpoklad odvozu do 20 km 1,17+18,67+1,57+22,3=43,710 [A] Celkem: A=43,710 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	43,710	147,75	6 458,15

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ atypické madlo s náběhem, uchyceným na silniční sloupek svodidla, v=1,1m PKO SKA C4+K8 kombinovaný metalizace + nátěr (RAL 7011) levé: 28,0=28,000 [A] pravé: 28,0=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	56,000	3 481,22	194 948,32
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ geodetická značka čepová VL4 509,01 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	712,44	4 274,64
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 250/100/1000 do lože C 20/25n XF3 výměry digi z výkresu C.7.4 0,35+1,46+0,92+0,7+0,45+0,35+0,92+1,46+0,45+0,7+0,35+1,29+1,27+0,32+0,35+1,29+1,27+0,32=14,220 [A] (9,9+9,65+9,65+9,9+10,62+10,62+10,59+10,59)/0,554=147,148 [B] Celkem: A+B=161,368 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	161,368	323,83	52 255,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM chodníkové obruby 300/100/1000 do lože C 20/25n XF3 výměry digi výkres C.7.4 1,0+1,0+2,0+2,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	336,99	2 021,94
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezaná spára š 20 mm 2*8,6=17,200 [A] Celkem: A=17,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,200	133,59	2 297,75
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka řezané spáry zálivky podél obrub 2*8,6=17,200 [A] (25,1+2,0+2,0)*2=58,200 [C] Celkem: A+C=75,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	75,400	107,27	8 088,16
70	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2x2ks do úžlabí 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000	1 437,02	5 748,08

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
71	96613		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b></p> <p>klenbová konstrukce mostu včetně křidel, základů a opevnění svahů vč. odvozu na skládku  včetně podpěrné skruže kleneb  skládkovné pol 014102.7</p> <p>základy: <math>2,0*1,25*6,83+3,34*1,00*6,83+2,0*1,25*6,83=56,962</math> [A]  ledolamy: <math>(1,755*1,0*2,3)*2=8,073</math> [B]  kce od paty klenby dolů: <math>3,3*1,2*6,83+2,4*1,2*6,83+6,5*1,2*6,83=99,991</math> [C]  poprsní zdi: <math>2*(20,4*3,0</math>výška do vrcholu klenby-<math>2,3*2,3*3,14*2)*0,8</math>předpokl šíř=<math>44,766</math> [D]  klenby na š vrcholnice:<math>2*3,14*2,3*0,8*6,83=78,922</math> [E]  zděné patníky: <math>0,762*0,3*1,2+0,703*0,345*1,2+0,7*0,3*1,2+0,366*0,73*1,2=1,138</math> [F]  křídla a opevnění svahů: <math>4,76*3,95*0,5+2,41*3,9*0,5+1,15*3,95*0,5+4,01*3,9*0,5+1,2*4,45*0,5+2,9*4,45*0,5=33,314</math> [G]  Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G=323,166</math> [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> </ul>	M3	323,166	1 811,45	585 399,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Pož.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žb deska nad klenbami římsy mostu vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.6 $13,25*0,22*8,03+13,25*(0,52-0,22)/2*8,03=39,367$ [A] $0,54*0,5*19,23+0,41*0,2*22,73=7,056$ [C] Celkem: A+C=46,423 [D] 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	46,423	4 796,79	222 681,38
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku skládka pol 014102.3 $7,08*19,54=138,343$ [A] Celkem: A=138,343 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	138,343	162,93	22 540,22
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 106 713,49</b>

**Celkem:**

**5 959 012,83**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013

**Rozpočet:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 25 299,52 Kč

**Cena celková:** 25 299,52 Kč

**DPH:** 5 312,90 Kč

**Cena s daní:** 30 612,42 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 25 299,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana 1 sloupu NN ČEZ dle požadavku správce ( zvýšený patní práh) dočasná ochrana vodovodu dle požadavku správce přeložení kabelů CETIN do mostní římsy ochrana dvou neidentifikovaných kabelových vedení pod římsou Ochrana nadzemního horkovodu I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 299,52	25 299,52
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>25 299,52</b>
<b>Celkem:</b>							<b>25 299,52</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 217 848,07 Kč

**Cena celková:** 1 217 848,07 Kč

**DPH:** 255 748,09 Kč

**Cena s daní:** 1 473 596,16 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 217 848,07 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 14,376*1,9=27,314 [A] Celkem: A=27,314 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,314	202,40	5 528,35
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 24,008*2,0=48,016 [A] Celkem: A=48,016 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,016	182,16	8 746,59
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vzpřvkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 2,24*2,4=5,376 [A] 70,895*4,5/1000=0,319 [C] Celkem: A+C=5,695 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,695	202,40	1 152,67
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 96616 16,099*2,5=40,248 [A] Celkem: A=40,248 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,248	202,40	8 146,20
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>23 573,81</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  předpolí mostu tl. 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2  předpolí mostu: 2*2,5*8,215*0,35=14,376 [B] Celkem: B=14,376 [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	14,376	227,69	3 273,27
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  zbytek na mostovce po frézování a předpolí mostu vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3  na mostě: 8,63*8,215*0,02=1,418 [A] předpolí mostu: 2*2,5*8,215*0,02=0,822 [B] Celkem: A+B=2,240 [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	2,240	496,88	1 113,01
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  tl. 80 mm na mostě tl. 110 mm na předpolí Plocha odečtena digitálně ze situace Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.  na mostě: 8,63*8,215*0,08=5,672 [A] předpolí mostu: 2*2,5*8,215*0,11=4,518 [B] Celkem: A+B=10,190 [C]	M3	10,190	1 111,00	11 321,09

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél říms 20 x 40 vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace 2*8,9=17,800 [A] Celkem: A=17,800 [B]	M	17,800	141,67	2 521,73
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění dna koryta 10 m před a za mostem včetně pod mostem vč. odvozu a likvidace (10,35+10,0+10,0)*4,5*0,3=40,973 [A] Celkem: A=40,973 [B]	M3	40,973	2 145,40	87 903,47
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM práce výhradně ručně, kabely CETIN vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1 (8,67*1,0*0,8+8,67*1,0*0,8/2)*2=20,808 [A] sondy: 1,0*1,0*0,8*4=3,200 [C] Celkem: A+C=24,008 [D]	M3	24,008	454,38	10 908,76
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>20,808=20,808 [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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	20,808	16,19	336,88

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/63 ČSN EN 13285 - zásyp za opěry hutnění po 300 mm ID=0,85 (8,67*1,0*0,8+8,67*1,0*0,8/2)*2=20,808 [A] Celkem: A=20,808 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,808	615,28	12 802,75
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>130 180,96</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za opěrami VL4 204.01 0,3*0,3*23,42=2,108 [A] Celkem: A=2,108 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,108	2 590,68	5 461,15

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny pr. 12 mm délky 250 mm do vrtu pr. 16 mm hl 150 mm do cementové zálivky  14*19=266,000 [A] Celkem: A=266,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	266,000	320,80	85 332,80
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  0,63*2*8,3=10,458 [A] Celkem: A=10,458 [B] 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	10,458	97,15	1 015,99
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>91 809,94</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy vlepovací 6,5 kg/ks, po 1,0 m VL4 402.02  9*2*6,5=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B]	KG	117,000	132,57	15 510,69

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) řimsa monolit C 30/37 XF4 s okapničkou  (0,6*0,3+0,69*0,22)*8,9*2=5,906 [A] Celkem: A=5,906 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,906	9 613,82	56 779,22
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500 B, 105 kg/m3  5,906*0,105=0,620 [A] Celkem: A=0,620 [B]	T	0,620	27 222,34	16 877,85



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>89 167,76</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu z LK C 20/25n XF3 tl. 100 mm  $2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5=19,826 [A]$ $A*0,1=1,983 [B]$	M3	1,983	2 793,07	5 538,66
			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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
 Rozpočet: SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) spádový a vyrovnávací beton na mostovce C 25/30 XF2  (0,915*0,035/2*2+0,07*0,915*2+3,75*0,095/2*2+0,07*3,75)*8,63=6,722 [A] Celkem: A=6,722 [B]	M3	6,722	3 359,77	22 584,37
		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,				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
21	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠTP 4/16 podsyp dlažby LK tl. 100 mm                      ŠTP 0/8 vrstvy pro uložení těsnící fólie 2x150 mm</p> <p><math>(2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5)*0,1=1,983</math> [A]  <math>10,458*2*0,15=3,137</math> [B]                      Celkem: A+B=5,120 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,120	738,75	3 782,40
22	457366		<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>sítě KARI 8/100/100 7,9 kg/m2</p> <p><math>(9,335*8,63)*7,9/1000=0,636</math> [A]                      Celkem: A=0,636 [B]</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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	T	0,636	25 299,53	16 090,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přechodová oblast říms tl. 200 mm Žula 2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57 +3,48*0,6/0,5=19,826 [A] A*0,2=3,965 [B] 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	3,965	4 705,92	18 658,97
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>66 654,90</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
24	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 170 mm předmostí 1,5*2*8,3*0,17=4,233 [A] Celkem: A=4,233 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	4,233	1 760,85	7 453,68
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,433	697,25	4 485,41

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm předmostí</p> <p>1,55*8,3*2*0,25=6,433 [A] Celkem: A=6,433 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
26	572133		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</p> <p>PI-C 1,50 kg/m2 předmostí</p> <p>1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B]</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	24,900	24,29	604,82
27	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C 0,4 kg/m2</p> <p>1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B]</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	26,062	11,13	290,07
28	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-CP 0,3 kg/m2</p>	M2	88,130	15,18	1 337,81

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě: 8,0*7,8=62,400 [A] předmostí: 1,55*2*8,3=25,730 [B] Celkem: A+B=88,130 [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				
29	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 70mm 1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,062	322,82	8 413,33
30	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm předmostí 1,55*2*8,3=25,730 [A] Celkem: A=25,730 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,730	259,06	6 665,61

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě 8,0*7,8=62,400 [A] Celkem: A=62,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,400	233,77	14 587,25
32	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 předpolí mostu: 1,6*2*8,3=26,560 [A] Celkem: A=26,560 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26,560	313,72	8 332,40
33	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM LA MA11 IV tl. 40 mm 8,0*7,8=62,400 [A] Celkem: A=62,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	62,400	469,56	29 300,54

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	24,900	5,06	125,99
35	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace předpolí mostu: 1,6*2*8,3=26,560 [A] most: 8,0*7,8=62,400 [B] Celkem: A+B=88,960 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	88,960	8,10	720,58
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>82 317,49</b>

<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
36	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM průměrná tl. 20 mm včetně pasivace případně odhalené výztuže	M2	112,842	1 538,19	173 572,44



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podhled: <math>6,7*9,375=62,813</math> [B]                      boky: <math>(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550</math> [C]                      opěry: <math>\text{čela}9,375*(1,0+0,9)+\text{boky}((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+\text{rüb opěr}(1,0*9,375*2)=41,479</math> [D]                      Celkem: <math>B+C+D=112,842</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě                      nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva                      položení vrstvy v předepsané tloušťce                      potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
37	626212		<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU                      JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>průměrná tl. 20 mm                      včetně pasivace případně odhalené výztuže</p> <p>vrch desky: <math>8,63*9,335=80,561</math> [A]                      Celkem: <math>A=80,561</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě                      nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva                      položení vrstvy v předepsané tloušťce                      potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	80,561	1 538,21	123 919,74
38	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>podhled: <math>6,7*9,375=62,813</math> [B]                      boky: <math>(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550</math> [C]                      opěry: <math>\text{čela}9,375*(1,0+0,9)+\text{boky}((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+\text{rüb opěr}(1,0*9,375*2)=41,479</math> [D]                      Celkem: <math>B+C+D=112,842</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě                      nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva                      položení vrstvy v předepsané tloušťce                      potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	112,842	163,94	18 499,32

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  podhled: $6,7*9,375=62,813$ [B] boky: $(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550$ [C] opěry: $\text{čela}9,375*(1,0+0,9)+\text{boky}((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+\text{rub opěr}(1,0*9,375*2)=41,479$ [D] Celkem: $B+C+D=112,842$ [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	112,842	243,89	27 521,04
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>343 512,54</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
40	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY  pod římsou s přesahem 150 mm  $(0,68+0,25+0,15)*8,9*2=19,224$ [A] Celkem: $A=19,224$ [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	19,224	514,09	9 882,87
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	80,906	671,95	54 364,79

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAIP, TKP 21 8,63*9,375=80,906 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, 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 v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) řimsa u vozovky 300 mm 8,9*2*0,3=5,340 [A] Celkem: A=5,340 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,340	373,42	1 994,06
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>66 241,72</b>
8			<b>Potrubí</b>				
43	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 drenáž za opěrami vyvedená do boku opěr 2*0,7+10,6 OP Mimoň+(0,93+1,03+0,23+6,91+0,58+0,85+0,89)OP Ralsko=23,420 [A] Celkem: A=23,420 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	23,420	250,97	5 877,72

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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				
8			<b>Potrubí</b>				<b>5 877,72</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
44	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradelní svodidlo se svislou výplní , zadrženi min H2, H=1,1m SKA C4+K8, životnost 30(V), povlak kombinovaný metalizace + nátěr (RAL 7011) Typ svodidla podléhá schválení investora  (17,050+0,985*2)+13,01=32,030 [A] Celkem: A=32,030 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	32,030	4 715,83	151 048,03
45	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,350	294,49	8 348,79

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž stávajícího svod zábradlí odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km $15,44+12,91=28,350$ [A] Celkem: A=28,350 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový obrubník 250/100/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace $0,73+0,83+1,0+0,7+3,97/0,5+2,21/0,5+1,61+0,75+0,6+0,76+0,83+0,98+0,7+3,14/0,5+0,75+1,69+1,0+0,7=32,270$ [A] Celkem: A=32,270 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,270	323,83	10 449,99
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 300/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace $2,5+0,9+0,83+0,9+0,83+2,5=8,460$ [A] Celkem: A=8,460 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,460	336,99	2 850,94
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezaná spára š= 20 mm $8,3*2=16,600$ [A] Celkem: A=16,600 [B]	M	16,600	133,59	2 217,59

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka řezané spáry 20x40 mm zálivky podél obrub 8,3*2=16,600 [A] 8,9*2=17,800 [C] Celkem: A=16,600 [B]	M	16,600	107,27	1 780,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
50	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ tlak vody bude stanoven na základě referenčního vzorku pož pevnost podkladových vrstev 1,5 MPa vrch desky: 8,63*9,335=80,561 [A] podhled: 6,7*9,375=62,813 [B] boky: (0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550 [C] opěry: čela9,375*(1,0+0,9)+boky((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+rub opěr(1,0*9,375*2)=41,479 [D] Celkem: A+B+C+D=193,403 [E]	M2	193,403	274,25	53 040,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
51	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žb vyrovnávací vrstva mostovky žb římsy vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.6 8,215*8,63*0,16=11,343 [A] (0,28*0,82+0,6*0,1)*8,965+(0,22*0,815+0,6*0,1)*9,025=4,756 [C] Celkem: A+C=16,099 [D]	M3	16,099	4 796,79	77 223,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE hydroizolace vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 8,215*8,63=70,895 [A] Celkem: A=70,895 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	70,895	162,93	11 550,92
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>318 511,23</b>

**Celkem:** **1 217 848,07**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

**Rozpočet:** SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 25 299,52 Kč

**Cena celková:** 25 299,52 Kč

**DPH:** 5 312,90 Kč

**Cena s daní:** 30 612,42 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 25 299,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ telekomunikační kabel CETIN - ochrana dle požadavků správce elektrické vedení ČEZ - ochranné pásmo 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 299,52	25 299,52
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>25 299,52</b>

**Celkem:** **25 299,52**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatravněné vyvedení silničního příkopu

**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatravněné vyvedení silničního příkopu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 142 452,98 Kč

**Cena celková:** 2 142 452,98 Kč

**DPH:** 449 915,13 Kč

**Cena s daní:** 2 592 368,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 142 452,98 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení v místě realizace  (1300+65+190)*0,15=233,250 [A] Celkem: A=233,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	233,250	50,60	11 802,45
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice k rozprostření pol. k pol. 18222 natěžení zeminy ke zpětnému zásypu k pol. 17411 vč. dopravy na místo pokládky 1555*0,15=233,250 [A] 367,92=367,920 [B] Celkem: A+B=601,170 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	601,170	88,04	52 927,01

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>s urovnáním dna v předepsaném profilu a spádu, odvoz do 500 m se složením, vytřídění, naložení a odvoz zpět 500 m k zásypu rýh</p> <p>93*2,6*(0,85-0,15)=169,260 [A]            9*2,6*(2,25-0,15)=49,140 [B]            11*2,6*(2,75-0,15)=74,360 [C]            3*2,6*(2,25-0,15)=16,380 [D]            17*2,6*(1,05-0,15)=39,780 [E]            rozš pro šachty 15*1=15,000 [F]            čelo vyústění 4*0,5*2=4,000 [G]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G=367,920 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	367,920	251,99	92 712,16

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice v místě do 50 m                      uložení výkopku rýhy do 50 m</p> <p>233,25=233,250 [A]                      367,92=367,920 [B]                      Celkem: A+B=601,170 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <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	601,170	16,19	9 732,94
5	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zhutnění po vrstvách , zpětné použití výkopku pol 132731</p>	M3	367,920	107,27	39 466,78

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp rýhy-výkop 367,92=367,920 [A] odp lože štěrk -54,75=-54,750 [B] odp obsyp -242,06*0,8=- 193,648 [C] odpočet potr: -3,14*0,6*0,6/4*265=-74,889 [F] navýšení stáv terénu 323,287=323,287 [D] Celkem: A+B+C+F+D=367,920 [G]				
			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.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutnění po vrstvách kamenivo pro obsyp potrubí max 22 mm zrnitost rozdíl bilance potřeby zásyvu ŠDA 0/32 obsyp potrubí kam do 22mm 133*2,6*0,7=242,060 [A] odpočet potrubí -133*2*3,14*0,35*0,35=- 102,317 [B] doplnění ŠDA 429,522-183,96*2=61,602 [C] Celkem: A+B+C=201,345 [D]	M3	201,345	615,28	123 883,55
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
7	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>1300+65+190=1 555,000 [A]                      Celkem: A=1 555,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                      rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	1 555,000	31,37	48 780,35
8	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>osivo směs jetelotravní</p> <p>1555=1 555,000 [A]                      Celkem: A=1 555,000 [B]</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	1 555,000	14,17	22 034,35
9	184D11		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M</p> <p>rezerva pro výsadbu poškozených stromků                      čerpání pouze na příkaz TDI</p> <p>5=5,000 [A]                      Celkem: A=5,000 [B]</p>	KUS	5,000	442,23	2 211,15

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	184E2		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ přesazení malých jehličnanů podél ohrady  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000	2 823,42	14 117,10
			Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU  2*20=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B]	M3	40,000	395,69	15 827,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE  (1300+65+190)*0,15=233,250 [A] Celkem: A=233,250 [B]	M3	233,250	50,60	11 802,45
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>445 297,89</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
13	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM vrty pro osazení sloupků oplocení 300 mm	M	37,100	336,99	12 502,33



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*0,7=4,200 [A] 47*0,7=32,900 [C] Celkem: A+C=37,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
14	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 0/32 čelo vyústění 7,6*0,9*0,15=1,026 [A] Celkem: A=1,026 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,026	780,31	800,60
15	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH základová zeď z tvárnice betonových (ztracené bednění) včetně výplně z betonu C 16/20 čelo vyústění 7,00*1,4*0,3=2,940 [A] Celkem: A=2,940 [B] Technická specifikace: - 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 výtěž, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	2,940	6 274,28	18 446,38

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
16	272313		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</p> <p>obetonování sloupků oplocení</p> <p>6*(0,15*0,15*3,14)*0,7=0,297 [A]                      47*0,15*0,15*3,14*0,7=2,324 [B]                      Celkem: A+B=2,621 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	2,621	2 944,87	7 718,50
17	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>dobetonování prostupů pro potrubí C16/20</p>	M3	0,300	3 541,93	1 062,58

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			0,3=0,300 [A] Celkem: A=0,300 [B] 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,					
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy čela vyústění C 30/37 XF2  7,3*0,5*0,6=2,190 [A] Celkem: A=2,190 [B] 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,	M3	2,190	3 936,61	8 621,18	

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>				
19	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  předpoklad 80kg/m3</p> <p>výztuž základů (0,6*0,5*7,3)*0,080=0,175 [A]  výztuž zákl zdí (1,4*7,0*0,3)*0,08=0,235 [C]  Celkem: A+C=0,410 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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> </ul>	T	0,410	26 817,50	10 995,18

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		<b>Základy</b>					<b>60 146,75</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
20	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH sloupky potažené plastem 48/2,5, 4 ks vzpěry  0,048*3,14*0,0025*7850=2,958 [A] A*2,6*47=361,468 [B] A*4,0*4=47,328 [C] (B+C)/1000=0,409 [D]  Technická specifikace: - 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, - 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - 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, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,	T	0,409	60 820,06	24 875,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
21	33818		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH</p> <p>plotové sloupky 15x15x250 cm 6ks</p> <p>0,15*0,15*2,5*6=0,338 [A]                      Celkem: A=0,338 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	0,338	60 820,06	20 557,18

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,</li> <li>- dílenská montáž, montážní dokumentace,</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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny 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 země,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (případně 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 značek, včetně jejich zaměření.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav,</li> <li>- zvláštní spojivé prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
22	34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH plotová stříška pro zeď 295 mm lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek sedlového tvaru přírodních čelo vyústění 7*0,37*0,07=0,181 [A] Celkem: A=0,181 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,181	11 840,13	2 143,06
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>47 575,64</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí z ŠP 0/4 133*2,6*0,15=51,870 [A] Celkem: A=51,870 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,870	738,75	38 318,96
24	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE s vyklínováním spár těženým kamenivem Žula 10,0*0,3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000	1 517,98	4 553,94
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>42 872,90</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  zpevnění cesty dotčené stavbou tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm ŠDA 0/63  350*0,3=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B]  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	105,000	697,25	73 211,25
5		<b>Komunikace</b>					<b>73 211,25</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
26	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE  Jde o pozůstatek sloupu neznámého nadzemního vedení Demontáž sloupu umístěného vedle sjezdu, vč. základu vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku vč. zasypaní vzniklé jamky vhodnou zeminou  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 767,77	2 767,77
27	767911	1	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	131,000	96,14	12 594,34

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			65,5*2,00=131,000 [A] Celkem: A=131,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
28	767911	2	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO  Obnovení oplocení z lesního uzlíkového pletiva, v místě realizace výtokového čela, dl. 15 m, typ oplocení dle stávajícího stavu. 15*1,6=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	24,000	96,14	2 307,36
29	76793R1		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA  provizorní oplocení "uvnitř domu" na zahradě (psi) po dobu realizace prací (odhad 30 dní) v délce 30m včetně sloupků a kotevních bloků včetně montáže a demontáže, odvozu po stavbě na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 30*2=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	60,000	441,22	26 473,20
30	76793R2		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	110,000	441,22	48 534,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní oplocení po dobu realizace stavebních prací vyústění zatrubnění (odhad 10 dní) (uzavření výběhu pro koně) 55m včetně sloupků a kotevních bloků včetně montáže, demontáže a odvozu po skončení stavby na místo určené investorem (odhad 20 km) položka na příkaz TDI 55*2=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
31	76796	1	VRATA A VRÁTKA Vstupní vrátka - branka Kovová konstrukce, dřevěné obložení. Vizualní řešení dle stávajícího stavu. Výška 1,8 m. 1,5*1,8=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	2,700	2 934,74	7 923,80
32	76796	2	VRATA A VRÁTKA Vjezdová vrata Kovová konstrukce, dřevěné obložení. Vizualní řešení dle stávajícího stavu. Výška 1,8 m. 3*1,8=5,400 [A] Celkem: A=5,400 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	5,400	2 934,74	15 847,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>116 448,27</b>
8			<b>Potrubí</b>				
33	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM trubka kanalizační DN 600 SN16 korugovaná polypropylén včetně těsnících prvků včetně šachtových vložek PP 132,6*2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] 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	265,200	4 219,96	1 119 133,39
34	894458	RI	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachta kanalizační prefabrikovaná atypická příloha č.5 240/220/138 cm spoje těsněny bobtnajícím profilem poklop 1x A15 plastový vč. podkladních vrstev	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podkladový beton C12/15nX0 – tl. 150 mm</li> <li>- podkladový štěrk (ŠD) fr.32/63 – tl. 200 mm</li> </ul> <p>I=1,000 [A]                      Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
35	894458	R2	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	35 621,74	35 621,74

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>šachta kanalizační prefabrikovaná příloha č.5                      240/180/110,                      spoje těsněny bobtnajícím profilem                      poklop šachty 1x D400 plastový,                      vč. podkladních vrstev</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podkladový beton C12/15nX0 – tl. 150 mm</li> <li>- podkladový štěrka (ŠD) fr.32/63 – tl. 200 mm</li> </ul> <p>1=1,000 [A]                      Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <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>- 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>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
36	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mříž ocelová výklopná 120/65 cm včetně PKO /zinkování, 2xnátěr s inhibítorem koroze) včetně 5ks kotevních závitových tyčí M20 dl. min. 200 mm 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	5 788,53	11 577,06
37	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM tlaková zkouška vzduchem těsnící vaky ucpávkové DN 600 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	265,200	122,45	32 473,74
38	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM Délka odečtena digitálně ze situace 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	265,200	322,82	85 611,86
39	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ monitoring stoky kamerovým systémem 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	265,200	96,14	25 496,33

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>1 345 535,86</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
40	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění stávajícího oplocení podél zahrady, vč branek a sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km 70=70,000 [A] Celkem: A=70,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	70,000	98,16	6 871,20
41	97616		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ DŘEVĚNÝCH oplocení - dřevěnné kůly 6 ks, včetně latí 40/60 , pletiva, vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20km 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	6,000	748,87	4 493,22
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>11 364,42</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 142 452,98</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 404 535,09 Kč

**Cena celková:** 404 535,09 Kč

**DPH:** 84 952,37 Kč

**Cena s daní:** 489 487,46 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 404 535,09 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) K pol 13273 (113,856-20,448)*2,0=186,816 [A] Celkem: A=186,816 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,816	182,16	34 030,40
2	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Dočasné zajištění kabelů dle požadavku správce Dočasné zajištění potrubí betonového I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	15 179,59	15 179,59
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>49 209,99</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Uložení na hromady v místě Plocha odečtena digitálně ze situace 71*0,96*0,3=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,448	50,60	1 034,67
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Ornice v místě Plocha odečtena digitálně ze situace 20,448=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B]	M3	20,448	88,04	1 800,24

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>61*0,96*1,85=108,336 [A]                      10*0,96*2,05=19,680 [B]                      odpojení stáv vodovodu: 1*1*1,85=1,850 [C]                      drenáž: 71*0,25*0,25=4,438 [D]                      odpočet ornice: -71*0,96*0,3=-20,448 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=113,856 [F]</p>	M3	113,856	251,99	28 690,57

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Ornice v místě  Výkopek z rýhy  Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>20,448=20,448 [A]  113,856=113,856 [C]  Celkem: A+C=134,304 [D]</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> </ul>	M3	134,304	16,19	2 174,38

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zpětný zásyp zeminou 50% s přesetím zeminy (odstranění kamenů)                      Plocha dočetena digitálně ze situace</p> <p>výkop: 113,856=113,856 [A]                      odpoč lože štěrk: -10,374=-10,374 [B]                      odpočet obsypu: -26,972=-26,972 [C]                      odpočet drenáže: -4,438=-4,438 [D]                      odpočet zásypu ŠD: -36,036=-36,036 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=36,036 [F]</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> </ul>	M3	36,036	107,27	3 865,58

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ŠDB 0/32 Plocha odečtena digitálně ze situace 36,036=36,036 [A] Celkem: A=36,036 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	36,036	615,28	22 172,23
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Lomová výsivka 0-16, max zrno 20mm Plocha odečtena digitálně ze situace 26,972=26,972 [A] Celkem: A=26,972 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	26,972	738,75	19 925,57

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
10	18234		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>71*0,96=68,160 [A]                      Celkem: A=68,160 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                      rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	68,160	40,48	2 759,12
11	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Směs jetelotravní</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>68,16=68,160 [A]                      Celkem: A=68,160 [B]</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	68,160	14,17	965,83

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k položce 18234  20,448=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	20,448	50,60	1 034,67
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>84 422,86</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
13	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I PVC DN 100 Délka odečtena digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	71,000	267,16	18 968,36
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>18 968,36</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,374	799,47	8 293,70



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lomové výsivky 0-16 mm Plocha odečtena digitálně ze situace $71*0,96*0,15=10,224$ [A] odpojení stáv vodovodu: $1*1*0,15=0,150$ [B] Celkem: $A+B=10,374$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	452112		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15) Bloky pro potrubí C12/15 Plocha odečtena digitálně ze situace $0,3*0,3*0,15*3=0,041$ [A] Celkem: $A=0,041$ [B] Technická specifikace: - 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 výtuz, 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,041	5 302,78	217,41
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 511,11</b>

8 Potrubí

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí HDPE 90x8,2mm, SDR 11 (PN16)  71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	71,000	252,99	17 962,29
17	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Šoupě E2 přírubové krátké DN 80 Počet odečten digitálně ze situace  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	7 164,82	7 164,82
18	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM DN 50-600 souprava zemní teleskopická E2-1,3-1,8 DN 50-100  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	1 770,97	3 541,94

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ Kasi logo VODA 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	2,000	979,60	1 959,20
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Na potrubí HDPE do DN 100 Počet odečten digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] 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	71,000	17,20	1 221,20
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Délka odečtena digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	71,000	17,20	1 221,20
26	899321	R4	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Tvarovka přírubová T kus DN 80-80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000	10 524,61	10 524,61

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	899321	R3	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Koleno patní přírubové dlouhé DN80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000	10 524,61	10 524,61
24	899321	R2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Speciální příruba DN 80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000	10 524,61	42 098,44
27	899321	R5	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Elektrospojky na potrubí z PE d90 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	6,000	10 524,61	63 147,66
28	899321	R6	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Elektrokolena 45st, na PE d 90, W45 d90 PE100 SR11, 45st, elektro Počet odečten z výkresu C.7.10 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000	10 524,61	42 098,44

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899321	R1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Spojka hrdlo-hrdlo DN 80 PN16 jištěná proti posunu včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000	10 524,61	10 524,61
22	899321	R0	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách vodou Počet odečten z výkresu C.7.10 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	10 524,61	21 049,22
29	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM Potrubí HDPE 90x8,2mm Délka odečtena digitálně ze situace 71,761=71,761 [A] Celkem: A=71,761 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	71,761	79,94	5 736,57
30	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM Potrubí HDPE 90x8,2mm Počet odečten digitálně ze situace 71,761=71,761 [A] Celkem: A=71,761 [B] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	71,761	64,77	4 647,96
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>243 422,77</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>404 535,09</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

**Rozpočet:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 18 977,58 Kč

**Cena celková:** 18 977,58 Kč

**DPH:** 3 985,29 Kč

**Cena s daní:** 22 962,87 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 18 977,58 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení  
**Rozpočet:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
1	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie š. 30cm Čerpáno se souhlasem TDI 57=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	57,000	13,15	749,55
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>749,55</b>
8			<b>Potrubí</b>				
2	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Půlená chránička 110/94 Čerpání se souhlasem TDI 2*12+15+18=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	57,000	319,79	18 228,03



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení  
**Rozpočet:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					18 228,03

**Celkem:** 18 977,58

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 181 737,55 Kč

**Cena celková:** 181 737,55 Kč

**DPH:** 38 164,89 Kč

**Cena s daní:** 219 902,44 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 181 737,55 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) k Položce 13173 0,7*0,7*1,3=0,637 [A] 0,7*0,7*1,06=0,519 [C] 0,8*0,8*1,26=0,806 [D] Celkem: (A+C+D)*2,0=3,924 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,924	182,16	714,80
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>714,80</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Natěžení zeminy z menideponie a dovoz na místo rozproštění k po. 17411 20*0,5*0,21=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	2,100	88,04	184,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>základ stožáru vč. odvozu na skládku                      Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>0,7*0,7*1,3=0,637 [A]                      0,7*0,7*1,06=0,519 [C]                      0,8*0,8*1,26=0,806 [D]                      Celkem: A+C+D=1,962 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	1,962	208,47	409,02

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. uložení na mezideponii  20*0,5*0,21=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,100	251,99	529,18
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,062	16,19	65,76

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Uložení výkopku na místo určené investorem</p> <p>13173: 1,962=1,962 [A]                      13273: 20*0,5*0,21=2,100 [B] (mezideponie)                      Celkem: A+B=4,062 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <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>				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vhodnou vytěženou zeminou                      Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>20*0,5*0,21=2,100 [A]                      Celkem: A=2,100 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	2,100	107,27	225,27

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 414,11</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30-XF2 pro stožáry VO4-VO6  0,8*0,8*1,5=0,960 [A] 2*0,7*0,7*1,3=1,274 [B] Celkem: A+B=2,234 [C]  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,	M3	2,234	3 369,90	7 528,36

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					7 528,36
7		Přidružená stavební výroba					
8	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Červená fólie š = 300 mm  20=20,000 [D] Celkem: D=20,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000	13,16	263,20
9	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2  Podél podzemního kabelu NN, včetně propojení se stožáry/pilířem, včetně spojování uzemňovacích vodičů, včetně uzemňovacích svorek.  30=30,000 [D] Celkem: D=30,000 [E] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	30,000	73,87	2 216,10



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový v ose vodiče				
10	742242		<p>VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2</p> <p>AYKY 4x16.</p> <p>Čerpáno bude se souhlasem TDI dle skutečnosti.</p> <p>Včetně případné demontáže stávajícího nadzemního vedení.</p> <p>114=114,000 [A]                      Celkem: A=114,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:                      – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod.                      – veškeré příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje:                      X</p> <p>3. Způsob měření:                      Měří se metr délkový.</p>	M	114,000	65,77	7 497,78
11	742H22		<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>AYKY 4x16</p> <p>Včetně ohebné ochranné dvouplášťové korugované chráničky průměru 63/52 mm, včetně uložení do této chráničky</p> <p>30=30,000 [A]                      Celkem: A=30,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:                      – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje:                      – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření:                      Měří se metr délkový.</p>	M	30,000	54,64	1 639,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ukončení kabelů u napojení ve stožárech. 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	221,62	1 551,34
13	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Ocelový bezpaticový stožár s dvířky JB8 Pro VO6 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	11 907,96	11 907,96
14	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M Ocelový bezpaticový oboustranně žárově zinkovaný v = 6m VO4 a VO5 u přechodu pro chodce.	KUS	2,000	21 025,59	42 051,18

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M Svařované výložníky délky 2 m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	3 585,45	7 170,90
16	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Výložník dl. 2 m pro VO6 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000	3 626,94	3 626,94

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	743342		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M  2 ks - výložník dl. 1,5 m pro VO1 a VO2, upevnění na bet. sloup. 1 ks – dvouramenný výložník 90° pro VO3, upevnění na bet. sloup.  3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	4 056,02	12 168,06
18	743521		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET, MIN. IP 44, DO 150 W  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	6 110,34	30 551,70
19	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	2,000	18 217,68	36 435,36

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svítlidla u přechodu pro chodce. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743Z33		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ Demontáž 4 ks výložníků (z toho 1 ks je dvouramenný výložník), včetně dopravy na místo určené investorem 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	134,59	538,36
21	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Demontáž 5 ks svítidel, včetně dopravy na místo určené investorem 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	5,000	471,58	2 357,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 104,30	12 104,30
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>172 080,28</b>

**Celkem:** **181 737,55**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 335 614,67 Kč

**Cena celková:** 335 614,67 Kč

**DPH:** 70 479,08 Kč

**Cena s daní:** 406 093,75 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 335 614,67 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0t/m3) k Pol 13173, 11331 11331: 1,054=1,054 [B] 13173: 6,074=6,074 [A] Celkem: (B+A)*2,0=14,256 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,256	182,16	2 596,87
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333 0,432*2,4=1,037 [A] Celkem: A=1,037 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,037	202,40	209,89
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332 4,106*1,9=7,801 [A] Celkem: A=7,801 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,801	202,40	1 578,92
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615 1,92=1,920 [A] Celkem: A*2,3=4,416 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,416	202,40	893,80
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 279,48</b>



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY  Rýha pro VO ve vozovce vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1  7,75*0,8*0,17=1,054 [A] Celkem: A=1,054 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,054	231,75	244,26
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Rýha pro VO ve vozovce vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2  7,75*0,5*0,75+4,8*0,5*0,5=4,106 [A] Celkem: A=4,106 [B]  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	4,106	227,69	934,90
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odkop hutněných asfaltových vrstev pro rýhu VO vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3  7,2*1*0,06=0,432 [A] Celkem: A=0,432 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,432	496,88	214,65
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  Natěžení zeminy z mezideponie a dovoz na místo rozproštění	M3	20,363	88,04	1 792,76

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol. 17411				
			Chodník: $2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687$ [A] Terén: $2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676$ [B] Celkem: $A+B=20,363$ [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,074	208,47	1 266,25
			Základy pro stožáry VO vč. odvozu na skládku Poplatek zha skládku uveden v položce 014102.1				
			$5*0,8*0,8*1,5=4,800$ [A] $2*0,7*0,7*1,3=1,274$ [B] Celkem: $A+B=6,074$ [C]				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Hloubení rýhy v chodníku a volném terénu pro VO vč. odvozu na mezideponii</p> <p>Chodník: <math>2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687</math> [A]  Terén: <math>2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676</math> [B]  Celkem: <math>A+B=20,363</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	20,363	251,99	5 131,27

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>				
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol. 11331, 13173, 13273</p> <p>11331: 1,054=1,054 [A]  13173: 6,074=6,074 [B]  13273: 20,363=20,363 [C] (mezideponie)  Celkem: A+B+C=27,491 [D]</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> </ul>	M3	27,491	16,19	445,08

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodný násyp pro aktivní zónu 7,75*0,5*0,5+4,8*0,5*0,5=3,138 [A] Celkem: A=3,138 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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.)	M3	3,138	532,31	1 670,39
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro VO	M3	20,363	107,27	2 184,34

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodnou vytěženou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace Chodník: $2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687$ [A] Terén: $2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676$ [B] Celkem: $A+B=20,363$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>13 883,90</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Základy stožárů VO z betonu C25/30-XF2 $5*0,8*0,8*1,5=4,800$ [A] $2*0,7*0,7*1,3=1,274$ [B] Celkem: $A+B=6,074$ [C] 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,	M3	6,074	3 369,90	20 468,77

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		Základy					20 468,77
5		Komunikace					
15	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 170mm  7,75*0,8*0,17=1,054 [A] Celkem: A=1,054 [B] Technická specifikace:	M3	1,054	1 760,85	1 855,94
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> </ul>				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA fr. 0/63 Plocha dočetena digitálně ze situace 7,75*0,5=3,875 [A] Celkem: A=3,875 [B] 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	M2	3,875	172,03	666,62
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 V místě rýhy po překopu silnice II/268. Infiltrační postřik kation. asf. emulze PI-C 1,5 kg/m2. 7,2*1=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] 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	7,200	24,29	174,89
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM V místě rýhy po překopu silnice II/268. 7,2*1=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	7,200	259,06	1 865,23



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>4 562,68</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
19	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM ohebná ochranná chránička 63/52,  185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	212,750	87,03	18 515,63
20	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červéná fólie šířky 300 mm  185=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	185,000	13,16	2 434,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30/4 Podél kabelu NN, včetně propojení se stožáry. 185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	212,750	73,87	15 715,84
22	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA Ukončení vodiče FeZn na zemnicí svorce stožáru VO1-VO8. 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	157,87	1 262,96
23	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4x16 Púdorysná délka 185 m, nutno zohlednit smyčky, zatažení do sloupů a kabelové rezervy u sloupů dle požadavku správce. včetně uložení do chráničky	M	212,750	54,64	11 624,66

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ukončení kabelů u napojení ve stožárech. 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000	221,62	3 324,30
25	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE VO2 - 8m VO6 - 10m Včetně dopravy na místo určené investorem. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000	2 767,77	5 535,54

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M VO2, VO3, VO6, VO7, VO8 Ocelový stožár oboustranně žárově zinkovaný v= 8 m, bezpaticový, třístupňový 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	11 907,98	59 539,90
27	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M VO4, VO5 Ocelové přechodové stožáry, oboustranně žárově zinkované v= 6m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	21 024,92	42 049,84

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M VO2, VO3, VO6, VO7, VO8 Svařovaný výložník délky 0,5 m 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	1 434,99	7 174,95
29	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M VO4, VO5 Svařovaný výložník délky 2m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	3 626,94	7 253,88
30	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W VO4, VO5 Led svítidlo	KUS	2,000	7 536,23	15 072,46

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W VO3, VO6, VO7, VO8 LED svítidlo 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	18 218,08	72 872,32
32	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA Stávající svítidlo z VO2, montáž na nový stožár VO2 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000	1 843,83	1 843,83

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 104,33	12 104,33
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>276 325,04</b>

8		<b>Potrubí</b>					
34	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička prům. 110/94 mm HDPE vč. protažení vedení Dle situace C.7.3.2.2. 7,3+10,3+1,8*3+22+1,2*2=47,400 [A] Celkem: A=47,400 [B] 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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	47,400	198,35	9 401,79

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
 Rozpočet: SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>9 401,79</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání betonu základů 2 rušených stožárů VO vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.4. 2*1,5*0,8*0,8=1,920 [A] Celkem: A=1,920 [B] 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	1,920	2 965,11	5 693,01
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>5 693,01</b>

**Celkem:**

**335 614,67**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

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

**Základní cena:** 87 156,96 Kč

**Cena celková:** 87 156,96 Kč

**DPH:** 18 302,96 Kč

**Cena s daní:** 105 459,92 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 87 156,96 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P1: 50=50,000 [A] P2: 49=49,000 [B] P4: 17=17,000 [C] P6: 25=25,000 [J] P8: 11=11,000 [K] P11: 79=79,000 [L] P12: 12=12,000 [D] P14: 2=2,000 [E] P15: 7=7,000 [F] P25: 2=2,000 [G] P26: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+J+K+L+D+E+F+G+H=256,000 [M] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	256,000	40,48	10 362,88
2	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace	KUS	39,000	474,32	18 498,48

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1: 1=1,000 [A] S3: 3=3,000 [B] S5: 2=2,000 [C] P6: 10=10,000 [D] S7: 2=2,000 [E] P8: 2=2,000 [F] S9: 1=1,000 [G] S10: 1=1,000 [H] P11: 11=11,000 [I] S13: 2=2,000 [J] S23: 3=3,000 [K] S24: 1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=39,000 [M]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  Odstranění pařezů (předchozí kácení v režii VLS). Počet odečten ze situace. Včetně likvidace materiálu.  S16: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	348,36	348,36
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.  20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	20,000	1 447,18	28 943,60
5	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	5,000	3 481,22	17 406,10
6	184723		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě	KUS	2,000	5 798,77	11 597,54

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
1		Zemní práce					87 156,96
<b>Celkem:</b>							<b>87 156,96</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

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

**Základní cena:** 606 440,14 Kč

**Cena celková:** 606 440,14 Kč

**DPH:** 127 352,43 Kč

**Cena s daní:** 733 792,57 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 606 440,14 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P28: 13=13,000 [A] P91: 86=86,000 [B] P41: 35=35,000 [C] Celkem: A+B+C=134,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	134,000	40,48	5 424,32
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S33: 1=1,000 [A] S34: 2=2,000 [B] S35: 1=1,000 [C] S36: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000	1 132,65	5 663,25
3	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu	KUS	6,000	473,45	2 840,70

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>P41: 4=4,000 [A]  S92: 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=6,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  - poražení stromu a osekání větví  - spálení větví na hromadách nebo štěpkování  - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  - vytrhání nebo vykopání pařezů  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  - zásyp jam po pařezech</p>				
4	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace  Úsek č. 3, k.ú. Kuřívody.  Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>1465=1 465,000 [A]  Celkem: A=1 465,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  - vytrhání nebo vykopání pařezů  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	1 465,000	348,36	510 347,40
5	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace  Úsek č. 3, k.ú. Kuřívody.  Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>77=77,000 [A]  Celkem: A=77,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p>	KUS	77,000	694,74	53 494,98



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.  15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	15,000	1 447,13	21 706,95
7	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	2,000	3 481,27	6 962,54

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					606 440,14
<b>Celkem:</b>							<b>606 440,14</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřivody  
**Rozpočet:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřivody

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

**Základní cena:** 41 186,62 Kč

**Cena celková:** 41 186,62 Kč

**DPH:** 8 649,19 Kč

**Cena s daní:** 49 835,81 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 41 186,62 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1. Tavalník popelavý: 8+5=13,000 [A] Tavalník nízký: 8+12=20,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	33,000	104,23	3 439,59
2	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1. Javor mléč: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,000	1 062,61	1 062,61
3	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1. Habr obecný: 3=3,000 [A] Lípa srdčitá: 1=1,000 [B] Další dřeviny dle rozhodnutí o kácení, popř. dle požadavku objednatele, obvod kmínku 12-14 cm (výška min. 200 cm): 25=25,000 [C] Celkem: A+B+C=29,000 [D] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	KUS	29,000	1 264,98	36 684,42

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					41 186,62
<b>Celkem:</b>							<b>41 186,62</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

**Rozpočet:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 13 218,50 Kč

**Cena celková:** 13 218,50 Kč

**DPH:** 2 775,89 Kč

**Cena s daní:** 15 994,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 13 218,50 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEŽŮ</p> <p>vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu                      Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>S37: 3=3,000 [A]                      S38: 3=3,000 [B]                      S42: 1=1,000 [C]                      Celkem: A+B+C=7,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	7,000	1 132,65	7 928,55
2	11204		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEŽŮ</p> <p>vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu                      Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>S43: 1=1,000 [A]                      S44: 1=1,000 [B]                      Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul>	KUS	2,000	474,31	948,62

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
3	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	3,000	1 447,11	4 341,33
1		Zemní práce					13 218,50
<b>Celkem:</b>							<b>13 218,50</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 805.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 805.ZH Vegetační úpravy

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

**Základní cena:** 280 225,13 Kč

**Cena celková:** 280 225,13 Kč

**DPH:** 58 847,28 Kč

**Cena s daní:** 339 072,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 280 225,13 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 805.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P63: 2=2,000 [A] P62: 2=2,000 [B] P61: 12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=16,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	16,000	40,45	647,20
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S45: 1=1,000 [A] S58: 1=1,000 [B] S59: 1=1,000 [C] S64: 1=1,000 [D] p.č.455: 7=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,000 [F] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000	1 132,65	12 459,15
3	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	474,33	474,33

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 805.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu                      Počet odečten digitálně ze situace                      S60: 1=1,000 [A]                      Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:                      - porážení stromu a osekání větví                      - spálení větví na hromádách nebo štěpkování                      - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:                      - vytrhání nebo vykopání pařezů                      - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů                      - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      - zásyp jam po pařezech</p>				
4	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace                      Úsek č. 5.                      Dle přílohy C.1.3.1.                      k.ú. Kuřivody: 573=573,000 [A]                      k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 8=8,000 [B]                      Celkem: A+B=581,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:                      - vytrhání nebo vykopání pařezů                      - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů                      - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	581,000	348,35	202 391,35
5	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace                      Úsek č. 5, k.ú. Kuřivody.                      Dle přílohy C.1.3.1.                      30=30,000 [A]                      Celkem: A=30,000 [B]</p>	KUS	30,000	694,74	20 842,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 805.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
6	184721		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</p> <p>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.                      Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>30=30,000 [A]                      Celkem: A=30,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>odstranění větví suchých a odumírajících</li> <li>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</li> <li>odstranění větví napadených patogenními organismy</li> <li>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</li> <li>odstranění sekundárních výhonů</li> </ul>	KUS	30,000	1 447,03	43 410,90
1			<b>Zemní práce</b>				<b>280 225,13</b>

**Celkem:** **280 225,13**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice  
**Rozpočet:** SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice

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

**Základní cena:** 3 319,28 Kč

**Cena celková:** 3 319,28 Kč

**DPH:** 697,05 Kč

**Cena s daní:** 4 016,33 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 319,28 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Plouznice</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Plouznice</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
1	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M  Dle podmínek uvedených v rozhodnutí o kácení - č.j. MZP/2017/540/179 z 17.10.2017, vydáno Ministerstvem životního prostředí. 2 ks borovice černé – odrostek o výšce 5-6 m.  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	2,000	1 659,64	3 319,28
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 319,28</b>

**Celkem:** **3 319,28**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 355 425,29 Kč

**Cena celková:** 1 355 425,29 Kč

**DPH:** 284 639,31 Kč

**Cena s daní:** 1 640 064,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 355 425,29 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Dle přílohy C.1.3.1. p.č.123 a 108/1: 595=595,000 [A] Celkem: A=595,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	595,000	1 132,64	673 920,80
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S65: 1=1,000 [A] S66: 1=1,000 [B] p.č.123 a 108/1: 31=31,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	33,000	2 731,74	90 147,42



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 6.  Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>k.ú. Kuřivody: 27=27,000 [A]  k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 530=530,000 [B]  k.ú. Ploužnice pod Ralskem: 781=781,000 [C]  Celkem: A+B+C=1 338,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  - vytrhání nebo vykopání pařezů  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	1 338,000	348,36	466 105,68
4	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 6.  Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>k.ú. Kuřivody: 3=3,000 [A]  k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 28=28,000 [B]  k.ú. Ploužnice pod Ralskem: 41=41,000 [C]  Celkem: A+B+C=72,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  - vytrhání nebo vykopání pařezů  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	72,000	694,74	50 021,28
5	184721		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</p> <p>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.  Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě</p>	KUS	5,000	11 566,94	57 834,70

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>5=5,000 [A]                      Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>odstranění větví suchých a odumírajících</li> <li>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</li> <li>odstranění větví napadených patogenními organismy</li> <li>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</li> <li>odstranění sekundárních výhonů</li> </ul>				
6	184723		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM</p> <p>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.                      Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>3=3,000 [A]                      Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>odstranění větví suchých a odumírajících</li> <li>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</li> <li>odstranění větví napadených patogenními organismy</li> <li>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</li> <li>odstranění sekundárních výhonů</li> </ul>	KUS	3,000	5 798,47	17 395,41
1		Zemní práce					1 355 425,29

**Celkem:** 1 355 425,29

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň  
**Rozpočet:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň

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

**Základní cena:** 20 522,84 Kč

**Cena celková:** 20 522,84 Kč

**DPH:** 4 309,80 Kč

**Cena s daní:** 24 832,64 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 522,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň  
**Rozpočet:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184B15		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>Dle podmínek uvedených v rozhodnutích o kácení. Dle přílohy C.1.3.1.                  2 ks javor mléč (Acer platanoides „drummondii“) s obvodem kmínku min. 14/16 cm (výška min. 200 cm)                  1 ks buk červený převislý (Fagus sylvatica pupurea pendula), výška 200-250 cm                  10 ks lípa malolistá (Tilia cordata) o vel. 14/16 cm (výška min. 200 cm)                  Včetně hydrogelu, upevňovacích kúlů, ochranný obal z rákosové rohože do výšky 1,5 m, mulč a další související požadavky dle podmínek místně příslušného správního orgánu ochrany přírody a krajiny.</p> <p>Javor mléč: 2=2,000 [A]                  Buk červený převislý: 1=1,000 [B]                  Lípa Malolistá: 10=10,000 [C]                  Celkem: A+B+C=13,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.                  položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	13,000	1 578,68	20 522,84
1		Zemní práce					20 522,84

**Celkem:**

**20 522,84**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

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

**Základní cena:** 299 888,59 Kč

**Cena celková:** 299 888,59 Kč

**DPH:** 62 976,60 Kč

**Cena s daní:** 362 865,19 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 299 888,59 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P190: 23=23,000 [A] P189: 13=13,000 [B] P187: 11=11,000 [C] P185: 45=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=92,000 [E] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	92,000	40,47	3 723,24
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S184: 1=1,000 [A] S197: 1=1,000 [B] p.č.11 (k.ú. Hradčany nad Ploučnicí): 10=10,000 [C] p.č.3877 a 4083 (k.ú.Mimoň): 92=92,000 [D] Celkem: A+B+C+D=104,000 [E] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	104,000	1 132,64	117 794,56
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	14,000	2 731,78	38 244,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu                      Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>S195: 1=1,000 [A]                      S192: 3=3,000 [C]                      S193: 5=5,000 [B]                      p.č.3877 a 4083 (k.ú.Mimoň): 5=5,000 [D]                      Celkem: A+C+B+D=14,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:                      - poražení stromu a osekání větví                      - spálení větví na hromadách nebo štěpkování                      - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:                      - vytrhání nebo vykopání pařezů                      - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů                      - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      - zásyp jam po pařezech</p>				
4	11204		<p><b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b></p> <p>vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu                      Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>S191: 9=9,000 [A]                      P189: 12=12,000 [B]                      S188: 3=3,000 [C]                      S194: 1=1,000 [D]                      S183: 1=1,000 [E]                      S196: 1=1,000 [F]                      S198: 1=1,000 [G]                      S199: 1=1,000 [H]                      Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=29,000 [I]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:                      - poražení stromu a osekání větví                      - spálení větví na hromadách nebo štěpkování                      - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace                      Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p>	KUS	29,000	474,32	13 755,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 807.ZH Vegetační úpravy</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 807.ZH Vegetační úpravy</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
5	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 7. Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>k.ú. Mimoň: 142=142,000 [A] k.ú. Ploužnice pod Ralskem: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=165,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	165,000	348,36	57 479,40
6	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 7. Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>k.ú. Mmimoň: 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	7,000	694,74	4 863,18
7	184721		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</p> <p>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.</p>	KUS	25,000	1 447,13	36 178,25



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>25=25,000 [A]                      Celkem: A=25,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje:                      odstranění větví suchých a odumírajících                      odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny                      odstranění větví napadených patogenními organismy                      odstranění větví se silně sníženou vitalitou                      odstranění sekundárních výhonů</p>				
8	184722		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM</p> <p>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.</p> <p>Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>8=8,000 [A]                      Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje:                      odstranění větví suchých a odumírajících                      odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny                      odstranění větví napadených patogenními organismy                      odstranění větví se silně sníženou vitalitou                      odstranění sekundárních výhonů</p>	KUS	8,000	3 481,22	27 849,76
1		Zemní práce					299 888,59

**Celkem:** 299 888,59

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření

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

**Základní cena:** 505 990,55 Kč

**Cena celková:** 505 990,55 Kč

**DPH:** 106 258,02 Kč

**Cena s daní:** 612 248,57 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 505 990,55 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02710		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Položka zahrnuje dopravně-inženýrská opatření v průběhu celé stavby ve všech etapách realizace, včetně dopravních značek a zařízení a všech souvisejících prací po celou dobu trvání stavby. Zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Součástí je nezbytné provizorní vodorovné dopravní značení, jeho instalace, udržování ve funkčním stavu, odstranění. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní svodidla, světelná výstražná zařízení, směrovací desky, vodící tabule, apod.), oplocení a všechny související práce po celou dobu trvání stavby, včetně dodání, osazení a demontáže s odvozem. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně-inženýrská opatření v průběhu celé stavby, vč. realizace případných nezbytných změn po dobu stavby. Součástí je vyznačení objízdných tras v závislosti na prováděné činnosti. Součástí položky je vyřízení DIR, včetně jeho projednání. DIO bude koordinováno a upraveno dle postupu prací zvoleného zhotovitelem stavby, bude provedeno dle schváleného návrhu řešení dotčenými orgány. Zpracování konkrétního návrhu DIO je součástí položky. Součástí je regulace provozu regulovčičky v průběhu provádění prací, zejména v dopravních špičkách. Včetně koordinace s VLSČR (zajištění kompletní uzavírky pro kácení lesních úseků)</p> <p>1=1,000 [A]                      Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	505 990,55	505 990,55
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>505 990,55</b>

**Celkem:**

**505 990,55**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

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

**Základní cena:** 368 264,96 Kč

**Cena celková:** 368 264,96 Kč

**DPH:** 77 335,64 Kč

**Cena s daní:** 445 600,60 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 368 264,96 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.  650*5,5*0,04*0,3=42,900 [B] Celkem: B=42,900 [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	42,900	1 111,00	47 661,90
1			<b>Zemní práce</b>				<b>47 661,90</b>
5			<b>Komunikace</b>				
2	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB fr. 0/32 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI  2*650*0,5*0,1*0,3=19,500 [B] Celkem: B=19,500 [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	M3	19,500	712,43	13 892,39
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI  650*5,5*0,3=1 072,500 [A] Celkem: A=1 072,500 [B]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 072,500	11,13	11 936,93

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
4	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 650*5,5*0,05*0,3=53,625 [C] Celkem: C=53,625 [D] 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	53,625	5 139,90	275 627,14
5	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol. 919111 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 110=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	110,000	86,02	9 462,20
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>310 918,66</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
6	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k položce 58910 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI	M	110,000	88,04	9 684,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			110=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>9 684,40</b>

**Celkem:** **368 264,96**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

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

**Základní cena:** 961 051,82 Kč

**Cena celková:** 961 051,82 Kč

**DPH:** 201 820,88 Kč

**Cena s daní:** 1 162 872,70 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 961 051,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Uvedené množství je pouze předpokládané vč. likvidace Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000	3 025,77	30 257,70
2	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Uvedené množství je pouze předpokládané vč. likvidace Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000	3 258,58	32 585,80
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. 620*4,5*0,05*0,1=13,950 [A] Celkem: A=13,950 [B] 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	13,950	1 111,00	15 498,45
1			<b>Zemní práce</b>				<b>78 341,95</b>

5 Komunikace

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB fr. 0/32 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 2*620*0,5*0,1=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	62,000	712,44	44 171,28
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 620*4,5*1,1=3 069,000 [B] Celkem: B=3 069,000 [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	3 069,000	11,13	34 157,97
6	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 620*4,5*0,05*0,1=13,950 [A] 620*4,5*0,05=139,500 [B] Celkem: A+B=153,450 [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	153,450	5 139,89	788 716,12

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol. 919111 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	90,000	86,01	7 740,90
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>874 786,27</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k položce 58910 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	90,000	88,04	7 923,60
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>7 923,60</b>
<b>Celkem:</b>							<b>961 051,82</b>